

Ausstellerverzeichnis

Innovationstag Mittelstand
des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie

18. Mai 2017

Freigelände der AiF Projekt GmbH

Tschaikowskistraße 45–49, 13156 Berlin

Programm

09:30 Musikalischer Auftakt
Bühne Terra Brasilis

10:00 Begrüßung
Bühne Professor Dr. Matthias Rehahn
Vizepräsident der AiF

Eröffnung

Iris Gleicke, MdB

Parlamentarische Staatssekretärin bei der Bundesministerin für Wirtschaft und Energie und Beauftragte der Bundesregierung für die neuen Bundesländer, für Mittelstand und Tourismus

Auszeichnungen „ZIM-Projekte des Jahres“

10:45 – 16:00 Partnering Event der internationalen Netzwerke IraSME und CORNET
Bereich B siehe Seite 5

11:00 – 15:00 Vortragsprogramm
Haus 47 siehe Seite 4

11:00 Speed Pitch Session 1: Digitalisierung/Produktion
Bühne Aussteller präsentieren Innovationen in je zwei Minuten

11:00 Thematischer Rundgang für Interessenten: Textilien/Werkstoffe/Leichtbau
Start: Infopunkt am Brunnen

11:30 Interview
Bühne **Stefan Schnorr**
Leiter der Abteilung Digital- und Innovationspolitik im BMWi

11:35 Service-Roboter yolandi stellt sich vor
Bühne

12:00 Speed Pitch Session 2: Ernährung/Gesundheit
Bühne Aussteller präsentieren Innovationen in je zwei Minuten

12:00 Thematischer Rundgang für Interessenten: Digitalisierung/Produktion
Start: Infopunkt am Brunnen

13:00 Speed Pitch Session 3: Energie/Umwelt

Bühne

Aussteller präsentieren Innovationen in je zwei Minuten

13:00 Thematischer Rundgang für Interessenten: Ernährung/Gesundheit

Start: Infopunkt am Brunnen

13:30 ZIM – klingt gut.

Bühne

gleichtöniges Bandonion
zerlegbarer CarboBass

14:00 Speed Pitch Session 4: Textilien/Werkstoffe/Leichtbau

Bühne

Aussteller präsentieren Innovationen in je zwei Minuten

14:00 Thematischer Rundgang für Interessenten: Energie/Umwelt

Start: Infopunkt am Brunnen

14:30 ZIM – zieht an.

Bühne

Modenschau

Digitaldruck in der Bekleidungsherstellung
Avatare für Schnittmuster-Optimierung

14:45 Innovation über Technik hinaus.

Bühne

Modenschau

Kreativprojekt „Auf Augenhöhe“: Mode für kleinwüchsige Menschen

Interview zu nichttechnischen Innovationen

ganztägig Rundgänge, Beratungen, moderierte Präsentationen, Job- und Praktikumsbörse

15:30 Ende der Veranstaltung

16:00 Get Together zum Ausklang des Innovationstages

Moderation: Sascha Hingst, Rundfunk Berlin-Brandenburg (rbb)

Vortragsprogramm

HAUS 47

- 11:00 – 11:30 **Global erfolgreich – effiziente und praxisnahe Internationalisierungsstrategie für KMU**
André Kaufung
innos – Sperlich GmbH, Göttingen
- 11:35 – 12:05 **Das Potenzial von Big Data für den Mittelstand**
Dr. Daniel Voigt
TIQ Solutions GmbH, Leipzig
- 12:10 – 12:40 **Bitcoin – ein Zahlungssystem für die digitale Welt – auch für KMU?**
Oliver Flaskämper
Priority AG, Herford
- 13:45 – 14:15 **Know-how-Schutz für kleine und mittlere Unternehmen**
Prof. Dr. jur. Christoph Ann, LL.M. (Duke Univ.)
Technische Universität München, TUM School of Management,
Lehrstuhl für Wirtschaftsrecht und Geistiges Eigentum
- 14:20 – 14:50 **IT-Security für Industrie 4.0**
Matthias Ochs
Genua GmbH, Kirchheim

CORNET and IraSME Partnering Event

Find project partners for the upcoming calls for proposals!

- 9:30 Registration of participants
- 10:45 Welcome and opening remarks
Dr. Ole Janssen
Deputy Director General Innovation and Technology Policy, Federal Ministry
for Economic Affairs and Energy
- 11:00 Programme presentations
CORNET, IraSME, Eureka, Eurostars, Enterprise Europe Network (EEN)
Discover the right tools and funding options for your project idea
- 12:00 Lunch break (several options on your own expense)
- In parallel Face-to-Face Meetings according to your personal schedules
- 12:45 **Session I**
- 12:45 – 14:00 IraSME Workshop I „The definition of Innovation in IraSME“
- In parallel Detailed introduction to CORNET with Q&A Session and first hand experi-
12:45 – 13:45 ence through a success story (tba)
- In parallel Face-to-Face Meetings according to your personal schedules
- 14:00 Coffee break (several options on your own expense)
- In parallel Face-to-Face Meetings according to your personal schedules
- 14:15 **Session II**
- 14:15 – 15:30 IraSME Workshop II „The consortium: Find, maintain and be successful“
- In parallel Detailed introduction to EUREKA and EUROSTARS with Q&A Session
14:15 – 14:45 Detailed presentation of the services offered by Enterprise Europe Network
- In parallel Face-to-Face Meetings according to your personal schedules
15:00 – 15:30
- 16:00 End of Partnering Event & Innovation Day – Informal Get-together at the venue

Aussteller	Stand
3D-Metall Theobald e. K., Leipzig	D8
ACX GmbH, Zwickau.....	F1
Adesiv GmbH, Weyhe	D8
ADM WILD Europe GmbH & Co. KG, Berlin	B15
AGG Anlagen- und Gerätebau GmbH, Potsdam.....	D17
AiF e.V., Köln.....	C15
AiF Forschung · Technik · Kommunikation GmbH, Köln	C15 / B16
AiF Projekt GmbH, IraSME , Berlin	B16
AiF Projekt GmbH, ZIM-Kooperationsprojekte, Berlin.....	C12
ALTERFIL Nähfaden GmbH, Oederan	D103
AML Anlagentechnik GmbH & Co. KG, Schkopau	B12
Analytical Control Instruments GmbH, Berlin	C20 / D4
Anton Hipp GmbH Chirurgische Instrumente und Implantate, Fridingen	D119
Aribyte GmbH, Berlin.....	D4
Artis Möbel Objekte Raumkonzepte GmbH, Berlin	A19
ATE Antriebstechnik und Entwicklungs GmbH & Co. KG, Leutkirch	A7
AUCOTEAM GmbH, Berlin.....	D208
Auf Augenhöhe – Sema Gedik Mode für kleinwüchsige Menschen c/o HS für Technik und Wirtschaft, Berlin.....	C9
Augmentiv GmbH, Darmstadt.....	D6
automation & software Günther Tausch GmbH, Neubrandenburg	C25
AVA Anhaltinische Verfahrens- und Anlagentechnik GmbH, Magdeburg	C21
AWT Arbeitsgemeinschaft Wärmebehandlung und Werkstofftechnik e.V, Bremen.....	D9
B+B Engineering GmbH, Magdeburg	C21
Balver Zinn Josef Jost GmbH & Co.KG, Balve.....	D18
BAT Automatisierungstechnik-Planungs GmbH, Brandenburg	A6
Bauhaus-Universität Weimar, F.A. Finger-Institut für Baustoffkunde	F2 / F3
BavarianOptics GmbH, Schwabach	F1
BEKAST IT Consulting GmbH, Wolfsburg.....	D12
Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie GmbH, Berlin.....	B9
Betonstein Flöha GmbH, Flöha	F12
Betonwerk Büscher GmbH & Co.KG, Heek	F12
Bianca Moden GmbH & Co. KG, Ochtrup	D25
Biehler Sportswear GmbH & Co. KG, Limbach-Oberfrohna.....	D25
Bitmanagement Software GmbH, Berg	D216
BKS Consult GmbH, Berlin.....	F10
BMWi-Kompetenzzentrum innovative Beschaffung, Frankfurt a. M.	C6
BNB Beton- und Naturstein Babelsberg GmbH, Potsdam	F3
Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, FG Fertigungstechnik.....	D18
Bundesagentur für Arbeit, Agentur für Arbeit Berlin Nord	B5
Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle, Eschborn	C3
Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin	D217 / F3
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi), Berlin	C11

C.R.S. iiMotion GmbH, Villingen-Schwenningen.....	E2
Carnival Maritime GmbH AIDA Cruises, Hamburg	C23
CG TEC GmbH, Spalt	C29
CIM-Innovation und Technologie gGmbH, Wismar	C28
CiS GmbH, Bentwisch.....	D26
Comline Elektronik Elektrotechnik GmbH, Wackersdorf	D13
COSYNUS GmbH, Darmstadt.....	D6
Curasan AG, Kleinostheim	D118
Cybertron GmbH, Berlin	D4
DBI - Gastechnologisches Institut gGmbH, Freiberg.....	C26
denkbares GmbH, Würzburg.....	D6
DesignFarmBerlin Design-in-tech Accelerator an der Weißensee Kunsthochschule Berlin.....	C9
Deutsche Auslandshandelskammern DIHK e. V., Berlin	B8
Deutsche Industrieforschungsgemeinschaft Konrad Zuse e.V., Berlin.....	C7
Deutscher Verband für Technologietransfer und Innovation e.V., Berlin	C6
Deutsches Patent- und Markenamt, Technisches Informationszentrum, Berlin	C10
Deutsches Textilforschungszentrum Nord-West gGmbH, Krefeld.....	D105
DHG Engineering GmbH, Rückersdorf.....	D26
Die Netz-Werker AG, Berlin.....	D13
DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin	C10
DLR e.V., Webportal Kooperation international, Bonn	B11
DLR e.V., EUREKA Nationale Kontaktstelle KMU des BMWi, Bonn	B10
DLR e.V., go-inno go-digital, Bonn	C3
dopa Entwicklungsgesellschaft für Oberflächenbearbeitungstechnologie, Berlin	D16
Dr. Hesse und Partner Ingenieure, Hamburg	A17
DRResearch Fahrzeugelektronik GmbH, Berlin	D221
DUROPAN ALLIANCE GmbH, Halberstadt.....	F10
DURUM Verschleißschutz GMBH, Willich.....	B13
Dynamics Competence Center, Mühlthal	D25
eiffo eG, Ostfildern.....	D19
Elpro Lichttechnik GmbH, Arnsberg	D22
Empuron AG, Erlangen.....	D26
endocon GmbH, Heidelberg	D122
Energiewerkstatt Gesellschaft für rationelle Energie mbH & Co. KG, Hannover	A9
enOware GmbH, Karlsruhe	C24
eolotec GmbH, Nürnberg.....	D204
Erbslöh Geisenheim AG, Geisenheim	C16
ERK Eckrohrkessel GmbH, Berlin.....	F4
Ernst-Abbe-Hochschule, FB SciTec, Jena.....	D16
ESDA Technologie GmbH, Eisenberg	A11
ETTLIN Spinnerei und Weberei Produktions GmbH, Ettlingen	D112
EurA AG Niederlassung Aachen, Aachen.....	A11

EuroNorm GmbH, ZIM-Einzelprojekte, Berlin.....	C13
EuroNorm GmbH, INNO-KOM, Berlin	C5
Europäische Forschungsgesellschaft für Blechverarbeitung e.V., Hannover.....	D23
Eurotramp-Trampoline Kurt Hack GmbH, Weilheim an der Teck	D221
Fachhochschule Dresden.....	D25
Fachverband Biogas e.V., Freising.....	C23
Faltenbacher Jalousienbau GmbH & Co. KG, Roth	F1
FB Food GmbH Cerealien und Getreideerzeugnisse, Villingen-Schwenningen	C18
fermtec GmbH, Berlin	A6
FGS GmbH, Hohenfels.....	A21
FIBER CHECK GmbH, Chemnitz.....	F9
Fischer Oberflächentechnik GmbH, Witten	D20
FLEPRO Fleisch und Wurstwaren Bernburg.....	C18
Forschungsgemeinschaft Feuerfest e.V., Höhr-Grenzhausen	D21
Forschungsgemeinschaft Werkzeuge und Werkstoffe e.V., Remscheid	D212
Forschungsgesellschaft für Pigmente und Lacke e.V., Stuttgart.....	B14
Forschungsgesellschaft Stahlverformung e. V., Hagen.....	D9
Forschungsinstitut Edelmetalle + Metallchemie, Schwäbisch Gmünd	D18
Forschungsinstitut für Leder und Kunststoffbahnen gGmbH, Freiberg	D1
Forschungskreis der Ernährungsindustrie e.V. (FEI), Bonn	C19
Forschungskuratorium Textil e. V. (FKT), Berlin	D101
Forschungsvereinigung Antriebstechnik e.V. (FVA), Frankfurt a. M.	D9
Forschungsvereinigung Feinmechanik, Optik und Medizintechnik e.V. (FOM), Berlin	D219 / D220
Forschungsvereinigung Stahlanwendung e.V. (FOSTA), Düsseldorf.....	D9
Forschungszentrum Jülich GmbH, EXIST, Berlin.....	C2
Forschungszentrum Jülich GmbH, Förderberatung des Bundes, Berlin	C1
Forschungszentrum Jülich GmbH, WIPANO, Berlin.....	C4
Forstliches Forschungs- und Kompetenzzentrum Gotha, Ref. Monitoring, Klima und Forschung, Gotha.....	A14
Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik, Jena	D220
Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung, Potsdam.....	B14
Fraunhofer-Institut für Betriebsfestigkeit und Systemzuverlässigkeit Bereich Kunststoffe, Darmstadt	D218
Fraunhofer-Institut für Entwurfstechnik Mechatronik, Paderborn	D5
Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung, Magdeburg	D216
Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung, Rostock.....	C30
Fraunhofer-Institut für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik, Stuttgart	C21
Fraunhofer-Institut für Holzforschung, Braunschweig	F10
Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme, Dresden	B12
Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung, Stuttgart	B14 / D20
Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik, Göttingen	D203
Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik, Braunschweig	C29
Fraunhofer-Institut für Siliziumtechnologie, Itzehoe	D203
Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung, Freising	C17
Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik, Abt. Medizintechnik, Dresden.....	D121 / D122

Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik, Chemnitz	A19
Friedrich Schiller University Jena, IAP - Institut für Angewandte Physik	D220
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, GeoZentrum Nordbayern, Erlangen	C22
Füllner & Partner GmbH, Stahnsdorf.....	A6
fzmb GmbH Forschungszentrum für Medizintechnik und Biotechnologie, Bad Langensalza	C21 / D9
Gas- und Wärme-Institut Essen e.V., Essen	C24
GBN Systems GmbH Performing Mechatronics, Buch am Buchrain	D124
GCI GmbH Grundwasser Consulting Ingenieurgesellschaft, Königs Wusterhausen	D217
Germany Trade and Invest – Gesellschaft für Außenwirtschaft und Standortmarketing mbH, Bonn	B8
GERMES Herstellung und Entwicklung chemotechnischer Produkte GmbH, Abensberg	E2
Gesellschaft für Akustikforschung Dresden mbH, Dresden.....	D210
Gesellschaft zur Förderung von Medizin-, Bio- und Umwelttechnologien e.V. (GMBU), Halle	A5 / A6 / D8
GETEMED Medizin- und Informationstechnik AG, Teltow	D3
GFal Gesellschaft zur Förderung angewandter Informatik e. V., Berlin	D7
GFE Gesellschaft für Fertigungstechnik und Entwicklung Schmalkalden e.V.....	E4
GISATEX GmbH & Co. KG, Reutlingen	D115
Göhler-Sitzmöbel GmbH, Mulda.....	A13
Görlitzer Hanf- und Drahtseilerei Inhaber Helmut Goltz, Görlitz.....	F8
Gottlob Stahl Wäschereimaschinenbau GmbH, Sindelfingen	D102
GRIP GmbH Handhabungstechnik, Dortmund.....	D24
Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V., Freiburg i.B.	C25
Hanffaser Uckermark e.G., Prenzlau.....	F11
HASOMED GmbH, Magdeburg.....	D2
HelLaTec Helmbrechtser Laminier Technik GmbH, Helmbrechts.....	D104
Helmut Richter Feinwerktechnik, Schönbrunn i. Steigerwald.....	F5
Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, Hanau.....	B14
Hermann Römmler-Kunststofftechnik GmbH & Co. KG, Strausberg	D123
Herwig Bohrtechnik Schmalkalden GmbH, Schmalkalden.....	E3 / E4
HIEBER Betonfertigteilwerk GmbH, Wörleschwang.....	A16
High-Tech Gründerfonds Management GmbH, Bonn.....	C2
Hightex Verstärkungsstrukturen GmbH, Klipphausen	D2
Hirschvogel Automotive Group, Hirschvogel Holding GmbH, Denklingen.....	D9
HIT Hafen- und Industrietechnik GmbH, Wardenburg.....	E1
HJS Medizintechnik GmbH & Co. KG, Salzkotten.....	D5
Hochschule Anhalt, Bernburg	C18
Hochschule Düsseldorf, Institut FMDauto – Produktentwicklung und Innovation, Düsseldorf	A1
Hochschule für Technik Rapperswil, Inst. f. Werkstofftechnik u. Kunststoffverarbeitung, Rapperswil (Schweiz).....	D27
Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig.....	D8
Hochschule Kaiserslautern, Pirmasens.....	F7
Hochschule Karlsruhe, Institut für Kälte-, Klima- und Umwelttechnik.....	C24
Hochschule Kempten, Kempten	D120
Hochschule Krefeld, Fachbereich Maschinenbau, Krefeld.....	B13

Hochschule Mannheim, Institut für Prozessmesstechnik und innovative Energiesysteme, Mannheim.....	B6 / B7
Hochschule Mittweida Application Center Microcontroller, Mittweida.....	D210
Hochschule Niederrhein University of Applied Sciences, Mönchengladbach	D25
Hochschule Ravensburg-Weingarten, Weingarten	D27
Hochschule Schmalkalden, Fakultät Elektrotechnik.....	F5
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Institut für Lebensmitteltechnologie, Freising	C16 / C17
Hohenstein Institut für Textilinnovation gGmbH, Bönningheim.....	D108 / F1
HTM Reetz GmbH, Berlin.....	D16
HuT Oderbau GmbH - Hoch-und Tiefbauarbeiten, Müncheberg.....	D107
I.T. Out GmbH, Nordhorn.....	D7
IAB Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gGmbH, Weimar.....	A16 / B11 / B12 / F12
IANUS Simulation GmbH, Dortmund.....	D21
IBA GmbH, Göttingen.....	C20
IBB Business Team GmbH, Berlin.....	C5
ICM Institut Chemnitzer Maschinen- und Anlagenbau e.V.	A2
ifak Institut für Automation und Kommunikation e.V., Magdeburg	D7
ifp Institut für Produktqualität GmbH, Berlin	C20
ILEAG e. V. Institut für leichte elektrische Antriebe und Generatoren, Zwickau.....	D224
ILU Institut für Lebensmittel- und Umweltforschung e.V., Nuthetal	B15
imk automotive GmbH, Chemnitz.....	F4
IMMS Institut für Mikroelektronik- und Mechatronik-Systeme, Ilmenau	D25
Infolytics AG, Köln	D17
Ingenieurbüro Henrich, Bochum.....	F9
Ingo Jänich Ultraschall & Technologien, Ahrensfelde.....	A6
InMach Intelligente Maschinen GmbH, Ulm	A3
Innogrations GmbH, Bernkastel-Kues.....	F1
Innovations- und Bildungszentrum Hohen Luckow e.V.	C23
INNOVENT e.V., Jena	D223
INNtex Innovation Netzwerk Textil GmbH, Chemnitz	D106 / F7
Institut für Energie- und Umwelttechnik e.V., Duisburg	C23 / D105
Institut für Holztechnologie Dresden gGmbH, Dresden.....	A12 / A13 / A14
Institut für Kompetenz in AutoMobilität GmbH, Magdeburg.....	D211
Institut für Korrosionsschutz GmbH Dresden, Dresden.....	D18
Institut für Kunststoffverarbeitung an der RWTH Aachen	E1
Institut für Luft- und Kältetechnik Gemeinnützige Gesellschaft mbH, Dresden.....	B13
Institut für Textil- und Verfahrenstechnik (ITV), Denkendorf.....	D25 / D111 / D112 / D115 / D116
Institut für Verbundwerkstoffe GmbH, Kaiserslautern.....	C27
Institut für Ziegelforschung Essen e.V.	F9
IPP HYDRO Consult GmbH, Cottbus.....	C26
IR-Systeme GmbH & Co.KG, Haßfurt	D205
ITP GmbH Gesellschaft für Intelligente Textile Produkte, Weimar	D25
ITW e.V. Chemnitz Institut für Innovative Technologien	D206
IWT Stiftung Institut für Werkstofftechnik, Bremen.....	D9

Jekusol GmbH, Jena	F10
JOSCH Strahlschweißtechnik GmbH, Petersberg	F4
JT-elektronik GmbH, Lindau (Bodensee)	D215
Justus-Liebig-Universität Gießen, Inst. für Ernährungswissenschaft, Gießen	C18
Justus-Liebig-Universität Gießen, Institut für Sportwissenschaft, Gießen.....	D221
Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Angewandte Informatik, Eggenstein-Leopoldshafen.....	D6
Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Technische Chemie und Polymerchemie, Karlsruhe.....	B14
Kiefel Unternehmensgruppe GmbH & Co. KG, Rossau OT Seifersbach	F4
KIESELMANN Anlagenbau GmbH, Knittlingen	B6
Kompetenzzentrum Kultur- und Kreativwirtschaft des Bundes, Berlin	C9
Krämer Erdwärme GmbH, Dettenheim-Rußheim.....	C24
Kreutzfeldt GmbH & Co. KG, Ascheberg.....	F6
Kunststoff-Institut Südwest GmbH & Co. KG, Villingen-Schwenningen	C29
Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH, Leipzig	C29
K-UTEC AG Salt Technologies, Sondershausen.....	C22
Lehmbaumstoffe Schleusner, Stendal.....	F11
Leibniz Universität Hannover, Geodätisches Institut, Hannover.....	A17
Leibniz Universität Hannover, Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen, Garbsen.....	D15 / D23 / D222
Leibniz Universität Hannover, Institut für Umformtechnik und -maschinen, Garbsen	D23 / D9
Leibniz Universität Hannover, Institut für Werkstoffkunde, Garbsen	E3
Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V., Potsdam	C19
Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung e.V., Leipzig.....	D105
Leibniz-Institut für Photonische Technologien e. V., Jena	D16
Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V., Greifswald	C19
Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung e.V., Essen	D9
Libify Technologies GmbH, München	D9
LOGE Deutschland GmbH, Cottbus.....	D10
LUVO-IMPEX GmbH LUDWIG & VOLLAND, Oelsnitz	D107
M&S Umwelttechnik GmbH, Plauen.....	D107
MARTIN Membrane Systems AG, Berlin.....	A18
medica Medizintechnik GmbH, Hochdorf	D120
Menzel Metallbau GmbH, Thiendorf.....	C31
Merseburger Innovations- und Technologiezentrum GmbH	D8
Metallverarbeitung Kähler, Bobzin.....	C28
metraTec GmbH, Magdeburg	D216
mezzo-forte Streichinstrumente, Werther.....	D201
mfd Diagnostics GmbH, Luckenwalde.....	D1
MFP Messtechnik und Fertigungstechnologie GmbH, Wunstorf.....	D15
MFPA Materialforschungs- und -prüfanstalt an der Bauhaus-Universität Weimar	A14
MITEX GmbH, Erkrath.....	D19

MOL Katalysatorteknik GmbH, Merseburg.....	C31
MOTORcheckUP GmbH, Birstein	E2
Mr. Snow GmbH, Chemnitz.....	F8
MSA Maschinenbau-Service Automatisierungstechnik Chemnitz GmbH.....	D206
Nanoinitiative Bayern GmbH, Würzburg.....	D11
Nautilus skin touch GmbH & Co. Wäsche- und Badebekleidung KG, Thum.....	D111
neoplas GmbH, Greifswald.....	C19 / C25
neoplas tools GmbH, Greifswald	D4
Neuro-Tec Cornelia Matzke, Leipzig.....	D121
Oehm und Rehbein GmbH Digitale Röntgenlösungen für Medizin und Industrie, Rostock	D113
Optores GmbH, München.....	D124
Orthopädietechnik Scharpenberg, Rostock.....	D7
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Logistik und Materialflusstechnik.....	D216
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Automatisierungstechnik.....	D17
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Sport, Sprache, Philosophie, Bereich Sportwissenschaft.....	D117
Papiertechnische Stiftung (PTS), München.....	D14
PAR Medizintechnik GmbH & Co. KG, Berlin.....	D3
PepComm GmbH, Hoppegarten	D4
Philips Medical Systems DMC GmbH, Hamburg	D2
PHÖNIX Werkzeugbau GmbH, Rudolstadt.....	F6
pi4_robotics GmbH, Berlin.....	D202
piezosystem jena GmbH, Jena.....	D222
pironex GmbH, Rostock	D207
Pitzl Metallbau GmbH & Co.KG, Altheim.....	F10
Plasttechnik Hohleborn Gesellschaft für technischen Spritzguß mbH, Floh-Seligenthal	F5
Print2Taste GmbH, Freising	C17
Printing Inks Technology AG, Halle	D11
PromoTool Unternehmensberatung Dr. Thomas Rüsck, Berlin.....	D9
Protected Networks GmbH, Berlin.....	C2
Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V, Pirmasens	B15
PT&B SILCOR GmbH, Barleben	D211
rainbow design GmbH, Fehrbellin	D109
Rapidobject GmbH, Leipzig.....	D8
RKW Kompetenzzentrum, Eschborn.....	B1
Rohrwacher GmbH Naturstein- und Steinmetzbetrieb, Leipzig.....	F2
Ruhl & Co GmbH, Wetzlar.....	D19
Rühl Puomer GmbH, Friedrichsdorf.....	D27
Ruhr-Universität Bochum, Fakultät Maschinenbau	D215
RV realtime visions GmbH	C30
RWTH Aachen, Inst. für Eisenhüttenkunde (IEHK), Aachen	D9

RWTH Aachen, Inst. für Textiltechnik (ITA), Aachen.....	D201
s.k.i. sprungskiproduktions GmbH, Floh-Seligenthal.....	F7
Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V., Chemnitz.....	D103 / D104 / D108
Sanders.eu GmbH, Bramsche.....	D108
Schultes Maschinenbau GmbH, Bessenbach	D26
Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Halle GmbH, Halle	D22
Sciospec Scientific Instruments GmbH, Bennewitz.....	C20
SeBa Raufutter GmbH, Genthin.....	F11
SE Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG, Langenargen	D27
Sentronic GmbH Gesellschaft für optische Messsysteme, Dresden	D14
Silberland Sondermaschinen und Fördertechnik GmbH, Thum.....	F8
SITEC GmbH, Weißenbrunn	A20
SKZ - KFE gGmbH Das Kunststoff-Zentrum, Würzburg	C28
sonnen GmbH, Wildpoldsried.....	A11
Steinbeis Beratungszentren GmbH, Sinzheim-Vornberg	C30
Steinbeis Innovation gGmbH Innovationszentrum Systemlösungen in Mess- u. Autom.technik, Mannheim.....	A8
Steinbeis Innovationszentrum Anwendungsorientierte Material-, Fertig- und Prozesstechnik, Jena	A7
STEROS GmbH, Templin	C23
Strickmanufaktur Zella GmbH, Zella.....	D25
STROMBOLI GmbH, Bochum.....	D20
Subsea Monitoring Network e. V., Rostock	C30
Swift GmbH, Reinheim	D15
Technologie- und Gründer-Fördergesellschaft Schmalkalden-Dermbach GmbH, Schmalkalden.....	F5
tewag Technologie-Erdwärmeanlagen-Umweltschutz GmbH, Starzach-Felldorf.....	C22
Textilausrüstung Pfand GmbH, Lengenfeld	D108
Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e.V., Greiz	F5
Textilwerke St. Micheln GmbH & Co. KG, Mülsen.....	D25
TGZ Jerichower Land GmbH, Jerichow	F11
TH Köln, Labor für Fertigungssysteme, Köln.....	D24
TH Nürnberg, Campus Nürnberg, Energieeffiziente Systeme der Gebäudetechnik	F1
TH Wildau.....	C20 / D4
Thorsis Technologies GmbH, Magdeburg	D216
Thüringisches Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung e.V., Rudolstadt.....	F5 / F6
Tigres GmbH, Marschacht.....	C25
TKG Turbinenkomponenten Görlitz GmbH, Görlitz	A15
TMV Anlagenbau GmbH, Dresden	D209
Triorail GmbH & Co. KG, Pfaffenhofen.....	D10
tti Technologietransfer und Innovationsförderung Magdeburg GmbH.....	C21
TU Berlin, Fakultät Elektrotechnik und Informatik, Berlin	D2
TU Berlin, Fakultät Planen Bauen Umwelt, FG Angewandte Geophysik, Berlin	C22
TU Berlin, Institut für Konstruktion, Mikro- und Medizintechnik, FG Medizintechnik, Berlin	D3
TU Braunschweig, Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik, Braunschweig.....	D19

TU Braunschweig, Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, Braunschweig	F10
TU Chemnitz, Institut für Fördertechnik und Kunststoffe, Chemnitz.....	F8
TU Chemnitz, Institut für Strukturleichtbau, Chemnitz.....	F9
TU Clausthal, Zentrum für Materialtechnik, Clausthal-Zellerfeld	D12
TU Clausthal, Institut für Polymerwerkstoffe und Kunststofftechnik, Clausthal-Zellerfeld	D12
TU Dortmund, Fakultät Maschinenbau, FG Werkstoffprüftechnik (WPT), Dortmund	D27
TU Dortmund, Institut für Spanende Fertigung (ISF), Dortmund.....	D20
TU Dresden, Institut für Fertigungstechnik, Formgebende Fertigungsverfahren, Dresden.....	D119
TU Dresden, Institut für Fertigungstechnik, Fügetechnik und Montagen, Dresden.....	A15
TU Dresden, Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik, Dresden.....	A10 / D2
TU Dresden, Institut für Technische Logistik und Arbeitssysteme, Dresden	A10
TU Dresden, Institut für Textilmaschinen und Textile Hochleistungswerkstofftechnik	D101 / D109
TU Dresden, Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie.....	D119
TU Ilmenau, Fakultät Maschinenbau, FG Mechatronik, Ilmenau	D222
TU Kaiserslautern, LS Energiesysteme und Energiemanagement, Kaiserslautern	D213
TU München, Forschungsstelle für Zahnräder und Getriebe, Garching b. München.....	D9
TU München, LS für Brau- und Getränketechnologie, Freising.....	C17
TUR Therapietechnik GmbH, Rostock	D9
UNGER Bau-Systeme GmbH, Chemnitz	F9
Universität Bayreuth, LS Umweltgerechte Produktionstechnik	C29
Universität Kassel, Forschungsplattform BAU KUNST ERFINDEN	F6
Universität Koblenz-Landau, Institut für Integrierte Naturwissenschaften	D21
Universität Leipzig, Fakultät Biowissenschaften, Pharmazie und Psychologie	C20
Universität Leipzig, Institut für Lebensmittelhygiene	C19
Universität Leipzig, Medizinische Fakultät, ZESBO	D121 / D122
Universität Paderborn, LS Kunststofftechnik Paderborn (KTP).....	D21
Universität Potsdam, Institut für Erd- und Umweltwissenschaften	C26
Universität Potsdam, Institut für Informatik & Computational Science	D6
Universität Stuttgart, Institut für Strahlwerkzeuge (ISFW).....	D219
Universität Stuttgart, Institut für Technische Optik (ITO)	D219
Universität Stuttgart, Institut für Umformtechnik (IFU).....	D9 / D22
Universität Tübingen Klinik / Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	D118
VARIOTEC GmbH & Co. KG, Neumarkt i.d. Opf.....	F1
VDI Technologiezentrum GmbH Kooperation International, Düsseldorf.....	B11
VDI/VDE Innovation + Technik GmbH, go-cluster, Berlin	C4
VDI/VDE Innovation + Technik GmbH, ZIM-Kooperationsnetzwerke, Berlin.....	C14
Verband Innovativer Unternehmen e.V., Berlin	C7
Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin (VLB) e.V., Berlin	A8 / F3
VIS GmbH, Treuen	F8
Vision Electric Super Conductors GmbH, Kaiserslautern.....	D213
VivaCell Biotechnology GmbH, Denzlingen	C18
VLS Engineering GmbH, Köln.....	D216

Vorrichtungsbau Giggel GmbH, Bösdorf	D117
W+R GmbH, Metzingen	D116
Waldemar Winckel GmbH & Co. KG, Bad Berleburg	D15
Walter Gerätebau GmbH, Sachsenheim-Ochsenbach.....	C25
Weber Ultrasonics AG, Weber Ultrasonics Weld & Cut GmbH, Karlsbad	D20
Well IT GmbH, Berlin.....	D7
Werkzeugservice Wulf e.K., Wedemark	D23
Werner Heß & Sebastian Heß GbR, Fambach	F5
Wessendorf Systembeschichtungen GmbH, Emstek.....	F11
Westfälische Hochschule Zwickau, Institut für Textil- und Ledertechnik.....	D107
wfk Cleaning Technology Institute e.V., Krefeld.....	D101 / D110 / D114
WFS Elektrotechnik GmbH, Wunsiedel.....	C22
Wiedenbauer Apparatebau KG, Geretsried.....	A8
Wilhelm Eder GmbH, Bad Dürkheim	C16
Wittmann Kältetechnik GmbH & Co. KG, Haßloch.....	B7
WKB Systems GmbH, Hörstel.....	B11
WTZ Roßlau gGmbH, Dessau-Roßlau.....	D214
ZAE Bayern Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung e.V., Erlangen	D26
ZCK Zuschnittcenter und Faserverbundtechnik GmbH & Co. KG, Kulmbach.....	C29
zebris Medical GmbH, Isny.....	C30
ZENIT GmbH, Enterprise Europe Network, Mülheim a. d. R.	B9
Zentralinstitut für seelische Gesundheit, Mannheim.....	D1
Zentrum für angewandte Forschung und Technologie e.V. (ZAFT), Dresden	F6
Zentrum für BrennstoffzellenTechnik GmbH, Duisburg	D211
ZPVP GmbH, Experimentelle Fabrik Magdeburg, Magdeburg.....	D216

A1	Stoppellängenprüfstand zur experimentellen Untersuchung der Schnitteffizienz von oszillierenden Schneidsystemen	A1	
	Hochschule Düsseldorf Institut FMDauto - Produktentwicklung und Innovation	Münsterstr. 156 40476 Düsseldorf www.fmdauto.de	M. Sc. Hunn Sim Wissenschaftlicher Mitarbeiter Tel: 0211 4351-3586
A2	Roboter-Handlingsystem für Innenhochdruck-Umformungs-Prozesse	A2	
	(Netzwerk: Prelum - Kooperationsnetzwerk zur Entwicklung einer kompakten, modularen Schließeinheit als Grundlage eines flexiblen Fertigungszentrums)		
	ICM - Institut Chemnitzer Maschinen- und Anlagenbau e.V.	Otto-Schmerbach-Str. 19 09117 Chemnitz www.icm-chemnitz.de	Dr.-Ing. Sebastian Ortmann Geschäftsführer Technik Tel: 0371 27836-400
A3	Fahrerassistenzsystem mit multi-modaler Sensorik zur Prozessautomatisierung und Sicherheit mit Anwendungsbeispielen: - Kommunalfahrzeug mit hochautomatisierten Randmähergeräten - Autonomer Serviceroboter zur professionellen Hartbodenreinigung	A3	
	InMach Intelligente Maschinen GmbH	Kässbohrerstr. 19 89077 Ulm www.inmach.de	Ulrike Beck Leitung Marketing und Vertrieb Tel: 0731 550166-12
A5	PhytoLux - Versuchsstand mit 16 beleuchteten Reaktorprüfständen	A5	
	Gesellschaft zur Förderung von Medizin-, Bio- und Umwelttechnologien e.V. (GMBU)	Erich-Neuß-Weg 5 06120 Halle www.gmbu.de	Matthias Leifheit Projektleiter Tel: 0345 77796-42
A6	BioAir - Airliftreaktor mit verkapselten Algen zur Reduzierung von Kohlendioxid in der Raumluft	A6	
	(Netzwerk: BioKapsel II)		
	BAT Automatisierungstechnik-Planungs GmbH	Friedrich-Franz-Str. 19 14770 Brandenburg www.bat-gmbh.de	Karlheinz Trapp Geschäftsführer Tel: 03381 4104010
	fermtec GmbH	Köpenicker Str. 325 12555 Berlin www.fermtecgmbh.de	Dr.-Ing. Jürgen Schöber Geschäftsführer Tel: 030 65762340
	Füllner & Partner GmbH	Ruhlsdorfer Str. 95 14532 Stahnsdorf www.fuellner-gmbh.de	Stephan Füllner Geschäftsführer Tel: 03329 6066-0
	Gesellschaft zur Förderung von Medizin-, Bio- und Umwelttechnologien e.V. (GMBU)	Erich-Neuß-Weg 5 06120 Halle www.gmbu.de	Dr. Klaus Krüger Netzwerkmanager Tel: 0345 77796-41
	Ingo Jänich Ultraschall & Technologien	Goethestr. 22f 16356 Ahrensfelde www.jtt-ultraschall.de	Ingo Jänich Geschäftsführer Tel: 030 20235025
A7	Geometrieangepasster und leistungsoptimierter Spezialgenerator für Kleinwindkraftanlagen	A7	
	ATE Antriebstechnik und Entwicklungs GmbH & Co. KG	Brandenburger Str. 10 88299 Leutkirch www.ate-system.de	Dipl.-Ing. (FH) Mark Vohrer Geschäftsführer Tel: 07561 98248-11
	Steinbeis Innovationszentrum Anwendungsorientierte Material-, Fertigungs- und Prozesstechnik	Im Ritzetal 11 07749 Jena www.steinbeis.de/su/1145	Dipl.-Ing. (FH) Jan Koltermann Leiter Tel: 03641 6397989

A8	Mobile CIP-Anlage zur Reinigung und Verifizierung von Prozessen in der Nahrungsmittel- und Pharmaindustrie		A8
	Steinbeis Innovation gGmbH Innovationszentrum Systemlösungen in Mess- und Automatisierungstechnik	Kaiserring 14-16 68161 Mannheim www.stw.de/su/1537	Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Jung Leiter Tel: 0173 6720212
	Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin (VLB) e.V.	Seestr. 13 13353 Berlin www.vlb-berlin.org	Dr. Alfons Ahrens Fachgebietsleiter Tel: 030 45080-294
	Wiedenbauer Apparatebau KG	Lauterbachstr. 6 82538 Geretsried www.wiedenbauer.de	Dipl.-Ing. (FH) Florian Wiedenbauer Gesellschafter Tel: 08171 41873
A9	Gasmotorisch betriebener Verdichter nach dem Prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung zur Druckluft- und Wärmeerzeugung		A9
	Energiewerkstatt Gesellschaft für rationelle Energie mbH & Co. KG	Fössestr. 97 a 30453 Hannover www.energiewerkstatt.de	Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Lutz Gärtner Geschäftsführer Tel: 0511 94974-0
A10	Modell-Hubmasten von Regalbediengeräten mit hoher passiver Schwingungsdämpfung durch Einsatz von Faserverbundwerkstoffen		A10
	(Forschungsvereinigung: Forschungsgemeinschaft Intralogistik/Fördertechnik und Logistiksysteme)		
	Technische Universität Dresden Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik Professur für Funktionsintegrativen Leichtbau	Holbeinstr. 3 01307 Dresden www.tu- dresden.de/ing/maschinenwesen/ilk	Prof. Dr.-Ing. Niels Modler Inhaber der Professur Tel: 0351 463-32538
	Technische Universität Dresden Institut für Technische Logistik u. Arbeitssysteme Professur für Technische Logistik	Münchner Platz 3 01187 Dresden www.tu- dresden.de/ing/maschinenwesen/itla	Prof. Dr.-Ing. habil. Thorsten Schmidt Inhaber der Professur Tel: 0351 463-32538
A11	Auf Phasenwechselmaterialien (PCM) basierendes Thermomanagementsystem zur Optimierung der Leistung, Kosten und Lebensdauer von Li-Ionen-Batteriesystemen (Li-PTO) für den Einsatz in sehr warmen und trockenen Gebieten		A11
	(Netzwerk: ZukunftSpeicher - Speichertechnologien für die Energiewende)		
	ESDA Technologie GmbH	Bahnhofstr. 31 07607 Eisenberg technologie.esda.de	Egon Schmitz Geschäftsführer Tel: 036691 53118
	EurA AG Niederlassung Aachen	Dennewartstr. 25-27 52068 Aachen www.eura-ag.de	Johannes Schmidt Geschäftsleitung Niederlassung Aachen Tel: 0241 96312-10
	sonnen GmbH	Am Riedbach 1 87499 Wildpoldsried www.sonnenbatterie.de	Felix Dembski Vice President Strategy Tel: 08304 92933400
A12	Mobile Sauna mit neuartigen Wandelementen und patentierter Steuerung		A12
	Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH	Zellescher Weg 24 01217 Dresden www.ihd-dresden.de	Dipl.-Math. Mathias Rehm Forschungskoodinator Tel: 0351 4662-301
A13	Pflegesessel mit Funktionsvarianten für immobile Benutzer		A13
	Göhler-Sitzmöbel GmbH	Hauptstr. 64 09619 Mulda www.goehler-sitzmoebel.de	Rosemarie Mendler Geschäftsführerin Tel: 037320 1245

A14 **Tomografisches Abbildungssystem zur zerstörungsfreien Qualitätsbewertung von Nadel-Stammholz auf Basis von Ultraschall- und Radarverfahren** A14

(Forschungsvereinigung: Trägerverein Institut für Holztechnologie Dresden e.V.)

Forstliches Forschungs- u. Kompetenzzentrum Gotha Jägerstr. 1 Nils Ruminski

Referat Monitoring, Klima und Forschung 99867 Gotha
www.thuringenforst.de Tel: 03621 225-218

Institut für Holztechnologie Dresden Zellescher Weg 24 Dipl.-Math. Mathias Rehm
gemeinnützige GmbH 01217 Dresden
www.ihd-dresden.de Forschungskordinator
Tel: 0351 4662-301

MFPA Materialforschungs- und -prüfanstalt Coudraystr. 9 Dipl.-Ing. Martin Schickert
an der Bauhaus-Universität Weimar 99423 Weimar
www.mfpa.de Leiter Arbeitsgruppe Bauphysik
Tel: 03643 564-362

A15 **Nietmaschine zur automatisierten Vernietung von Statorschaufeln für Dampfturbinen** A15

Technische Universität Dresden Helmholtzstr. 5 Dr.-Ing. Michal Pejko
Institut für Fertigungstechnik 01062 Dresden
Professur Fügetechnik und Montagen www.tu-dresden.de/ing/
maschinenwesen/if/fue Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Tel: 0351 463-33058

TKG Turbinenkomponenten Görlitz GmbH Nickrischer Str.18 Florian Rothweiler
02827 Görlitz
www.turbinenkomponenten.de Geschäftsführer
Tel: 035822 3125-0

A16 **Dünnwandiger, bauwerksdichter Fertigteilepumpensumpf aus faserbewehrtem Hochleistungsbeton (UHPC)** A16

HIEBER Betonfertigteilewerk GmbH Krautgartenweg 8 Alexander Hieber
86441 Wörleschwang
www.hieber-beton.com Geschäftsführer
Tel: 08291 1883-0

IAB - Institut für Angewandte Bauforschung Über der Nonnenwiese 1 Dr.-Ing. Barbara Janorschke
Weimar gemeinnützige GmbH 99428 Weimar
www.iab-weimar.de Leitung FuE-Bereich Nachhaltiges Bauen
Tel: 03643 8684-130

A17 **Flexibles und dynamisches System zur hochgenauen 3D-Vermessung von Schienen und Kranbahnen** A17

Dr. Hesse und Partner Ingenieure Veritaskai 6 Dr. Christian Hesse
21079 Hamburg
www.dhpi.com Partner
Tel: 040 52299190-0

Leibniz Universität Hannover Nienburger Str. 1 M. Sc. Johannes Bureick
Geodätisches Institut 30167 Hannover
www.gih.uni-hannover.de Tel: 0511 762-5190

A18 **Flexibles Wasseraufbereitungsgerät zur dezentralen Anwendung unter Verwendung alternativen Energien** A18

MARTIN Membrane Systems AG Friedrichstr. 95 Daniel Crawford
10117 Berlin
www.martin-membrane.com CEO
Tel: 030 2096-4400

A19 **3-teiliger Fassadendemonstrator zur Veranschaulichung der Gestaltungsvielfalt eines neuartigen Systems zur Herstellung kundenspezifischer Fassadensysteme durch inkrementelle Blechumformung** A19

Artis Möbel Objekte Raumkonzepte GmbH Columbiadamm 23 Holger Meyer
10965 Berlin
www.artisengineering.de Geschäftsführer
Tel: 030 6162800

	Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik (IWU)	Reichenhainer Str. 88 09126 Chemnitz www.iwu.fraunhofer.de	Dipl.-Ing. Dieter Weise Wissenschaftlicher Mitarbeiter Tel: 04903 715397-1218	
A20	Schließfachsystem mit Kühl- und Gefrierfunktion			A20
	SITEC GmbH	Johann-Georg-Herzog-Str.19 96369 Weißenbrunn www.sitec.de	B. Sc. Johannes Clausen Vertrieb Tel: 09261 607596	
A21	Nutzlast optimierter Achskörper für Spezialchassis - Entwicklung einer Achse mit hohem Fahrkomfort, Niveauregulierung und Absenkung; Einsatz bei flachen Auffahrverhältnissen zum Befahren der Ladefläche für schnelles Be- und Entladen von Rollgut			A21
	FGS GmbH	Weidenäcker 2 78355 Hohenfels www.fgs-systems.de	Dipl.-Ing. (FH) Fritz Gottlieb Schmid Geschäftsführer Tel: 07557 9288-0	
B1	Das RKW Kompetenzzentrum entwickelt Rationalisierungs- und Innovationsmöglichkeiten für KMU. Es betreibt umsetzungsorientierte Analysen und Forschungen mit dem Ziel, einfach anwendbare und pragmatische Instrumente für KMU zu entwickeln.			B1
	Rationalisierungs- und Innovationszentrum der Deutschen Wirtschaft e.V. RKW Kompetenzzentrum	Düsseldorfer Straße 40 A 65760 Eschborn www.rkw-kompetenzzentrum.de	Tim Vollborth Referent Tel: 06196 495-3228	
B5	Die Bundesagentur für Arbeit erbringt Leistungen für den Arbeitsmarkt - insbesondere die Arbeitsvermittlung sowie die Arbeitsförderung.			B5
	Bundesagentur für Arbeit Agentur für Arbeit Berlin Nord	Storkower Str. 120 10407 Berlin www.arbeitsagentur.de	Christina Gottschlick Leiterin der Agentur für Arbeit Pankow Tel: 030 555585-4510	
B6	Superisolierte Testbox zur Veranschaulichung der Dämmwirkung des neuartigen Vakuummaterials			B6
	Hochschule Mannheim Institut für Prozessmesstechnik und innovative Energiesysteme (PI)	John-Deere-Str. 81a 68163 Mannheim www.pi.hs-mannheim.de	M. Sc. Sebastian Sonnack Projektingenieur Tel: 0621 761508-52	
B6	Rohrsondenmolch zur Detektion von fluoreszierenden Keimen in Rohrleitungssystemen			B6
	Hochschule Mannheim Institut für Prozessmesstechnik und innovative Energiesysteme (PI) KIESELMANN Anlagenbau GmbH	John-Deere-Str. 81a 68163 Mannheim www.pi.hs-mannheim.de Paul-Kieselmann-Str. 6 75438 Knittlingen www.kieselmann.de	M. Sc. Deborah Herdt Projektingenieurin Tel: 0621 761-508 /-51 Dipl.-Ing. (FH) Jürgen W. Raichle Projektmanager Tel: 07043 371-271	
B7	Gefrierverfahren zur Erzeugung von Trinkwasser aus Salzwasser - Präsentation der auf erneuerbaren Energien basierenden Aufreinigung von Salzwasser durch das Verfahren der Gefrierkristallisation zur Erzeugung von Trinkwasser			B7
	Hochschule Mannheim Institut für Prozessmesstechnik und innovative Energiesysteme (PI) Wittmann Kältetechnik GmbH & Co KG	Paul-Wittsack-Str. 10 68163 Mannheim www.pi.hs-mannheim.de Röchlingstr. 5 67454 Haßloch www.wittmann-kaeltetechnik.de	M. Sc. MBA Lars Erlbeck Projektingenieur Tel: 0621 761508-92 Reimund Nessel Geschäftsführer Tel: 06324 2326	
B8	Das Netzwerk der Deutschen Auslandshandelskammern (AHKs) berät, betreut und vertritt an über 130 Standorten in 90 Ländern deutsche Unternehmen, die ihr Auslandsgeschäft auf- oder ausbauen wollen.			B8
	Deutsche Auslandshandelskammern Deutscher Industrie- und Handelskammertag (DIHK e. V.)	Breite Str. 29 10178 Berlin www.ahk.de; www.dihk.de	Laura Bertelmann Assistenz Tel: 030 20308-2425	

B8	Germany Trade & Invest ist die Wirtschaftsförderungsgesellschaft des Bundes. Sie unterstützt deutsche Unternehmen bei ihrem Weg ins Ausland, wirbt für den Standort Deutschland und begleitet ausländische Unternehmen bei der Ansiedlung in Deutschland.	B8	
	Germany Trade and Invest - Gesellschaft für Außenwirtschaft und Standortmarketing mbH	Villemombler Str. 76 53123 Bonn www.gtai.de	Barbara Schmitz Operatives Marketing Tel: 0228 24993-331
B9	Wirtschafts- und Technologieförderung für Unternehmen, Investoren und Wissenschaftseinrichtungen in Berlin auf Ebenen von Land, Bund und EU	B9	
	Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie GmbH	Fasanenstr. 85 10623 Berlin www.berlin-partner.de	Siegfried Helling Bereichsleiter Innovation Services Tel: 030 46302-479
B9	Die ZENIT GmbH ist Teil des über 60 Länder umfassenden Enterprise Europe Network. Sie unterstützt in NRW Vertreter aus Wirtschaft und Wissenschaft in den Bereichen Internationalisierung und Innovationsförderung sowie Technologie- und Wissenstransfer.	B9	
	ZENIT GmbH / Enterprise Europe Network Zentrum für Innovation und Technik in NRW	Bismarckstr. 28 45470 Mülheim an der Ruhr www.zenit.de; www.nrweuropa.de	Dr. Herbert Rath Geschäftsführer Tel: 0208 30004-0
B10	EUREKA - das europäische Netzwerk für anwendungsorientierte Forschung und Entwicklung in internationalen Projektkooperationen. Hier erhalten Sie Beratung zu EUREKA und seinem Förderprogramm für forschungstreibende KMU: Eurostars.	B10	
	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. DLR Projektträger Europäische und internationale Zusammenarbeit von Wirtschaft und Unternehmen (EUREKA)	Heinrich-Konen-Str. 1 53227 Bonn www.eureka.dlr.de; www.eurostars.dlr.de	Dr. Joachim Burbiel Abteilungsleiter Tel: 0228 3821-1352
B10	Beratung zu den KMU-relevanten Programmbereichen in Horizont 2020 (NKS KMU); Beratung zum Zugang zu internationalen, akademischen Fachkräften (NKS MSC); Beratung von internationalen mobilen Forschenden in Deutschland (EURAXESS)	B10	
	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. DLR Projektträger Nationale Kontaktstelle KMU des BMWi	Heinrich-Konen-Str. 1 53227 Bonn www.nks-kmu.de	Nicola Weiler Wissenschaftliche Mitarbeiterin Tel: 0228 3821-1337
B11	www.kooperation-international.de - Das Informations- und Kommunikationsportal für die internationale Zusammenarbeit in Bildung, Forschung und Innovation. Kooperation international ist eine Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung.	B11	
	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. DLR Projektträger Europäische und Internationale Zusammenarbeit Webportal Kooperation international VDI Technologiezentrum GmbH Kooperation International	Heinrich-Konen-Str. 1 53227 Bonn www.kooperation-international.de VDI-Platz 1 40468 Düsseldorf www.kooperation-international.de	Dr. Olaf Heilmayer Multilaterale Zusammenarbeit, Monitoring Tel: 0228 3821-1443 Dr. Andreas Ratajczak Innovationspolitik Tel: 0211 6214-494
B11	Mauersteine unter Verwendung von Rest- und Anfallstoffen	B11	
	IAB - Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gemeinnützige GmbH WKB Systems GmbH	Über der Nonnenwiese 1 99428 Weimar www.iab-weimar.de Daimlerstr. 5-8 48477 Hörstel www.wkb-systems.com	Dr.-Ing. Ulrich Palzer Institutsdirektor Tel: 03643 8684-0 Carl-Philipp Brinker Prokurist, Leiter Finanzen Tel: 05459 8059215

B12	Leichtbetonsteine und Leichtgranulate auf Basis mechanisch und thermisch aufbereiteter Bauabfälle	B12
	<p>AML Anlagentechnik GmbH & Co. KG Berliner Str. 130 06258 Schkopau www.aml-anlagentechnik.de</p> <p>IAB - Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gemeinnützige GmbH Über der Nonnenwiese 1 99428 Weimar www.iab-weimar.de</p>	<p>Dipl.-Ing. Matthias Leeke Geschäftsführer Tel: 0345 7779859-0</p> <p>Dr.-Ing. Ulrich Palzer Institutsdirektor Tel: 03643 8684-0</p>
B12	Ultraschallbasiertes Messsystem zur Überwachung von Rohrleitungen für die zustandsorientierte Instandhaltung	B12
	<p>Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme (IKTS) Maria-Reiche-Str. 2 01109 Dresden www.ikts.fraunhofer.de</p>	<p>Dipl.-Wirt.-Ing. Andreas Schnabel Projektmanager Tel: 0351 88815-685</p>
B13	Verschleißschutz von Bauteilen - Laser-Like-beschichtete Muster und Bauteile für Erdölbohrung und Tagebau	B13
	<p>DURUM Verschleißschutz GMBH Carl-Friedrich-Benz-Str. 7 47877 Willich www.durmat.com</p> <p>Hochschule Krefeld Fachbereich Maschinenbau Reinarzstr. 49 47805 Krefeld www.hs-niederrhein.de</p>	<p>Dr.-Ing. Frank Schreiber Leiter Technik & Entwicklung Tel: 02154 483715</p> <p>Prof. Dr.-Ing. habil. Johannes Wilden Tel: 02151 8225073</p>
B13	Demonstrator eines Heizkesselwärmeübertragers mit Elektroabscheider für den Einsatz in Biomasse-Kleinf Feuerungsanlagen	B13
	<p>Institut für Luft- und Kältetechnik Gemeinnützige Gesellschaft mbH Bertolt-Brecht-Allee 20 01309 Dresden www.ilkdresden.de</p>	<p>Enrico Rose Assistent der Geschäftsleitung Tel: 0351 4081-548</p>
B14	Katalysatoren zur oxidativen Abgasnachbehandlung von Gasmotoren inklusive Aufbau zur Charakterisierung von Katalysatoren unter Reaktionsbedingungen	B14
	<p>(Forschungsvereinigung: Forschungsvereinigung für Verbrennungskraftmaschinen e.V. (FVV)) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG Heraeusstr. 12 - 14 63450 Hanau www.heraeus-chemicals.com</p> <p>Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Institut für Technische Chemie und Polymerchemie Engesserstr. 20 76131 Karlsruhe www.itcp.kit.edu/abgaszentrum</p>	<p>Dr. Christian Breuer Manager Application & Technologies Tel: 06181 35-5739</p> <p>Prof. Dr. Jan-Dierk Grunwaldt Institutsleiter Tel: 0721 608-42120</p>
B14	Uhrgläser und Bechergläser - Demonstratoren der Materialien der Prozesskette zu biobasierten Beschichtungsstoffen	B14
	<p>(Forschungsvereinigung: Forschungsgesellschaft für Pigmente und Lacke e.V.) Forschungsgesellschaft für Pigmente und Lacke e.V. Allmandring 37 70569 Stuttgart www.fpl-ev.de</p> <p>Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA) Nobelstr. 12 70569 Stuttgart www.ipa.fraunhofer.de</p> <p>Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung (IAP) Geiselbergstr. 69 14476 Potsdam www.iap.fraunhofer.de</p>	<p>Heike Stadler Verwaltung Tel: 0711 970-3822</p> <p>Dr. Matthias Wanner Projektleiter Tel: 0711 970-3852</p> <p>Christina Gabriel Projektleiterin Tel: 0331 568-1620</p>

B15	Bioraffineriekonzept zur Nutzung einer salztoleranten Pflanze (<i>Spartina maritima</i>) für die Gewinnung mehrerer wertvoller Produkte wie Lutein, Zucker und Ethanol (Forschungsvereinigung: Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V.) Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V.	Marie-Curie-Str. 19 66953 Pirmasens www.pfi-germany.de	Dr. Michael Müller EU Projektmanager Tel: 06331 2490-850	B15	
B15	Rohstoffe und Produktmuster für Lebens- und Futtermittel aus innovativer Algenprozessierung (Forschungsvereinigung: Forschungskreis der Ernährungsindustrie e.V. (FEI)) ADM WILD Europe GmbH & Co. KG	Am Schlangengraben 3-5 13597 Berlin www.wildflavors.com/emea-en	Dr. Jens Mäder Head of Research & Development	B15	
	ILU Institut für Lebensmittel- und Umweltforschung e.V.	Arthur- Scheunert-Allee 40/41 14558 Nuthetal www.ilu-ev.de	Dr. Michael Sandmann Projektleiter Tel: 033200 518-815		
B16	Das Koordinierungsbüro Internationale Kooperation der AiF Projekt GmbH betreut die internationalen Kooperationen im Zentralen Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM) durch das Netzwerk IraSME und verschiedene bi- und multilaterale Ausschreibungen.	AiF Projekt GmbH Internationale Kooperation Koordinierungsbüro IraSME und ZIM	Tschaikowskistr. 49 13156 Berlin www.ira-sme.net	Felix Richter Koordinator Internationale Kooperation Tel: 030 48163-493	B16
B16	Beratung zu internationalen Kooperationsmöglichkeiten im Rahmen von CORNET als Fördervariante der Industriellen Gemeinschaftsforschung (IGF) - International cooperation opportunities in the CORNET framework -	AiF Forschung · Technik · Kommunikation GmbH Projekträger des BMWi CORNET (Collective Research Networking)	Bayenthalgürtel 23 50968 Köln www.cornet.online	Viktoria Cvetkovič Network Coordination Tel: 0221 37680-321	B16
C1	- Erstanlaufstelle für Fragen zur Forschungs- und Innovationsförderung des Bundes, einschließlich Initiativen des BMWi - Lotsendienst für Unternehmen: Beratung zu FuE-Förderangeboten für KMU und zu technologieorientierten Gründungen	Forschungszentrum Jülich GmbH Projekträger Förderinfo Bund	Zimmerstr. 26-27 10969 Berlin www.foerderinfo.bund.de	Dr. Ricarda Rieck Wissenschaftliche Mitarbeiterin Tel: 030 20199-436	C1
C2	Der HTGF ist Deutschlands aktivster Frühphaseninvestor. Wir finanzieren junge Technologie Startups und unterstützen sie aktiv bei der Umsetzung ihrer Geschäftsidee. Unsere Investoren sind das BMWi, die KfW und 18 namhafte Wirtschaftsunternehmen.	High-Tech Gründerfonds Management GmbH Protected Networks GmbH	Schlegelstr. 2 53113 Bonn www.htgf.de Alt-Moabit 73 10555 Berlin www.protected-networks.com	Stefanie Zillikens Leiterin Öffentlichkeitsarbeit Tel: 0228 82300107 Stephan Brack CEO Tel: 0175 2626781	C2
C2	Das EXIST-Programm des BMWi fördert innovative Ausgründungen aus der Wissenschaft.	Forschungszentrum Jülich GmbH Projekträger EXIST	Zimmerstr. 26-27 10969 Berlin www.exist.de	Dr. Thomas Großmann Tel: 030 20199-3379	C2

C3	Mit INVEST-Zuschuss für Wagniskapital sollen junge innovative Unternehmen bei der Suche nach einem Kapitalgeber unterstützt werden. Private Investoren sollen angeregt werden, Wagniskapital für diese Unternehmen zur Verfügung zu stellen.	C3	
	Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle	Frankfurter Straße 29-35 65760 Eschborn www.bafa.de	Nina von Kayser Referentin Tel: 06196 908-1964
C3	Beratung und Unterstützung von KMU u.a. zu den Programmen und Initiativen - Go-Inno, BMWi-Innovationsgutscheine, Modellvorhaben "go-digital" - EUREKA, Eurostars - Nationale Kontaktstelle KMU - KMU innovativ Energieeffizienz und Klimaschutz	C3	
	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. DLR Projektträger	Heinrich-Konen-Str. 1 53227 Bonn dlr-pt.de	Dr. Tatjana Kiesow Wissenschaftliche Mitarbeiterin Tel: 0228 3821-1559
C4	Das Programm "go-cluster" ist die clusterpolitische Exzellenzmaßnahme des BMWi und vereint die leistungsfähigsten nationalen Clustermanagement-Organisationen. Die VDI/VDE-IT ist mit der Umsetzung des Programms "go-cluster" beauftragt.	C4	
	VDI/VDE Innovation + Technik GmbH (VDI/VDE-IT) go-cluster	Steinplatz 1 10623 Berlin www.clusterplattform.de	Claudia Martina Buhl Programmleiterin go-cluster Tel: 030 310078-278
C4	Beratung kleiner und mittelständischer Unternehmen, Hochschulen und außeruniversitärer Forschungseinrichtungen zur Förderung von gewerblichen Schutzrechten sowie zur Normung und Standardisierung für Unternehmen, insbesondere KMU & Hochschulen.	C4	
	Forschungszentrum Jülich GmbH Projektträger WIPANO	Zimmerstr. 26-27 10969 Berlin www.ptj.de	Birgit Knuth Öffentlichkeitsarbeit WIPANO Tel: 030 20199587
C5	Beratung: Förderprogramm Innovationskompetenz - INNO-KOM	C5	
	EuroNorm GmbH Projektträger des BMWi Innovationskompetenz - INNO-KOM	Stralauer Platz 34 10243 Berlin www.euronorm.de	Antje Fuchs Geschäftsführerin Tel: 030 97003-043
C5	Beratung von kleinen und mittleren Unternehmen aus Berlin zum Transfer BONUS (Zuschuss für Kooperationen mit wissenschaftlichen Einrichtungen inkl. einer Variante im Bereich Digitalisierung)	C5	
	IBB Business Team GmbH	Bundesallee 210 10719 Berlin www.ibb-business-team.de	Andreas Bißendorf Geschäftsführer Tel: 030 21254658
C6	Das Kompetenzzentrum innovative Beschaffung (KOINNO) des BMWi informiert und berät öffentliche Auftraggeber bei der Optimierung der Beschaffungsprozesse und bei der Beschaffung von innovativen Produkten und Dienstleistungen.	C6	
	BMW-Kompetenzzentrum innovative Beschaffung beim Bundesverband Materialwirtschaft, Einkauf und Logistik e.V. (BME)	Bolongarstr. 82 65929 Frankfurt am Main www.koinno-bmwi.de	Simon Wortmann Projektmanager Tel: 0172 5103418
C6	Bundesverband der Technologie- und Innovationsberater	C6	
	Deutscher Verband für Technologietransfer und Innovation e.V. (DTI e.V.)	Invalidenstr. 91 10115 Berlin www.dti-verband.de	Ron Heynlein Geschäftsführer Tel: 030 609899069
C7	Forschung für den Mittelstand: Die Zuse-Gemeinschaft vertritt die öffentlichen Interessen gemeinnütziger privatwirtschaftlich organisierter Industrieforschungseinrichtungen in Deutschland. Sie ist Bindeglied zwischen Wirtschaft und Wissenschaft.	C7	
	Deutsche Industrieforschungsgemeinschaft Konrad Zuse e.V.	Invalidenstr. 34 10115 Berlin www.zuse-gemeinschaft.de	Dr. Annette Treffkorn Geschäftsführerin Tel: 030 44062-74

C7	Der VIU vertritt die Interessen forschender KMU und gemeinnütziger externer Industrieforschungseinrichtungen. Schwerpunkte: Stärkung der Industrieforschungspotenziale, Sicherung der Finanzierung von Innovationen, effiziente Markteinführung.	C7
	Verband Innovativer Unternehmen e.V. Invalidenstr. 34 10115 Berlin www.viunet.de	Dr. Annette Treffkorn Geschäftsführerin Tel: 030 440550-20
C9	Auskunft zu aktuellen Entwicklungen und Akteuren im Bereich nichttechnischer Innovation in der Kultur- und Kreativwirtschaft.	C9
	Auf Augenhöhe - Sema Gedik Mode für kleinwüchsige Menschen c/o Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin	Wilhelminenhofstr. 75a 12459 Berlin www.aufaugenhoehe.design
	DesignFarmBerlin Design-in-tech Accelerator an der Weißensee Kunsthochschule Berlin	Bühringstr. 20 13086 Berlin www.designfarmberlin.de
	Kompetenzzentrum Kultur- und Kreativwirtschaft des Bundes u-institut, Backes & Hustedt GbR	Jägerstraße 65 10117 Berlin www.kreativ-bund.de
		Sema Gedik Modedesignerin Tel: 0177 8644445
		MBA Anastasia Zagorni Projektleitung Tel: 030 47705 410
		Johannes Tomm Transfermanager Innovation Tel: 030 2088891-18
C10	Das Deutsche Patent- und Markenamt ist das Kompetenzzentrum des Bundes auf dem Gebiet des gewerblichen Rechtsschutzes in Deutschland. Als moderner Dienstleister bietet es einen wirksamen Schutz für technische Erfindungen, Marken und Produktdesigns.	C10
	Deutsches Patent- und Markenamt Technisches Informationszentrum Berlin	Gitschiner Str. 97 10969 Berlin www.dpma.de
		Cornelia Rudloff-Schäffer Präsidentin Tel: 089 2195-2300
C10	Beratung zu Normung und Standardisierung im Hinblick auf Marktfähigkeit und Transfer von FuE-Ergebnissen	C10
	DIN Deutsches Institut für Normung e. V.	Burggrafenstr. 6 10787 Berlin www.din.de
		Dipl.-Ing. Hermann Behrens Abteilungsleiter Innovation Tel: 030 2601-2691
C11	Beratung zur Innovationsförderung des BMWi	C11
	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Scharnhorststr. 34-37 10115 Berlin www.bmwi.de
C12	Beratung: Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand - ZIM-Kooperationsprojekte	C12
	AiF Projekt GmbH Projektträger des BMWi ZIM-Kooperationsprojekte	Tschaikowskistr. 49 13156 Berlin www.aif-projekt-gmbh.de
		Dr. Klaus-R. Sprung Geschäftsführer Tel: 030 48163-451
C13	Beratung: Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand - ZIM-Einzelprojekte	C13
	EuroNorm GmbH Projektträger des BMWi ZIM-Einzelprojekte	Stralauer Platz 34 10243 Berlin www.euronorm.de
		Antje Fuchs Geschäftsführerin Tel: 030 97003-043
C14	Beratung: Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand - ZIM-Kooperationsnetzwerke	C14
	VDI/VDE Innovation + Technik GmbH Projektträger ZIM-Netzwerke	Steinplatz 1 10623 Berlin www.vdivde-it.de
		Mario Schneider Bereichsleiter Innovation & Kooperation Tel: 030 310078-157
C15	Forschungsnetzwerk Mittelstand	C15
	Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen "Otto von Guericke" (AiF) e.V.	Bayenthalgürtel 23 50968 Köln www.aif.de
		Dr.-Ing. Thomas Kathöfer Hauptgeschäftsführer Tel: 0221 37680-101

C15	Beratung zur Industriellen Gemeinschaftsforschung (IGF)		C15
	Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen "Otto von Guericke" (AiF) e.V.	Bayenthalgürtel 23 50968 Köln www.aif.de	Dr. Burkhard Schmidt Geschäftsführer IGF Tel: 0221 37680-310
C15	- Forschung: Koordination von Förderprogrammen - Innovationsclub: Beratung von wissenschaftlichen Einrichtungen, KMU sowie Gründern zu ihren Innovationsprojekten - Akademie: Weiterbildungsangebot für Wissenschaft, Mittelstand und Start-ups		C15
	AiF Forschung · Technik · Kommunikation GmbH Förderprogramme - Innovationsclub - Akademie	Bayenthalgürtel 23 50968 Köln www.aif-ftk-gmbh.de	Dipl.-Kfm. Michael Krause Geschäftsführer Tel: 0221 716101-30
C16	Smart barrel - Holzreifefass zur Lagerung von Wein, Bier oder Spirituosen aus verschiedenen Hölzern (Eiche in Verbindung mit Buche, Zeder oder Wacholderholz)		C16
	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf University of Applied Sciences Institut für Lebensmitteltechnologie Wilhelm Eder GmbH	Am Staudengarten 11 85354 Freising www.hswt.de Bruchstr. 60 67098 Bad Dürkheim www.faesser-shop.de	Dipl.-Ing. (FH) Christine Höfer Wissenschaftliche Mitarbeiterin Tel: 08161 71-5236 Markus Eder Geschäftsführer Tel: 06322 955980
C16	Entwicklung einer Weinhefe mit verringerter Alkoholproduktion zur Herstellung leichter Weine in warmen Klimazonen		C16
	Erbslöh Geisenheim AG	Erbslöhstr. 1 65366 Geisenheim www.erbsloeh.com	Dr. Jürgen Fröhlich Leiter Entwicklung Biotechnologie Tel: 0151 16150301
C17	Veganes Erfrischungsgetränk aus pflanzlichen Proteinen auf Basis eines neuartigen kombinierten Maische- und Fermentationsverfahrens		C17
	(Forschungsvereinigung: Industrievereinigung f. Lebensmitteltechnologie u. Verpackung e.V. (IVLV)) Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung (IVV)	Giggenhauser Str. 35 85354 Freising www.ivv.fraunhofer.de Weihenstephaner Steig 20 85354 Freising www.lbgt.wzw.tum.de	Raffael Osen Gruppenleitung Lebensmitteltechnologie Tel: 08161 491450 Prof. Dr. Thomas Becker Tel: 08161 713261
C17	Neuartiges 3D Food Printing System mit Mehrfachdruckkopf für personalisierte Lebensmittel aus verschiedenen Komponenten		C17
	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf University of Applied Sciences Institut für Lebensmitteltechnologie Print2Taste GmbH	Am Staudengarten 11 85354 Freising www.hswt.de Liebigstr.11 85354 Freising www.bocusini.com; www.print2taste.de	M. Sc. Anna Knäulein Forschung und Entwicklung Tel: 08161 715231 Dr. Helga Gruber Projekt Management Tel: 08161 5194047
C18	Funktionelle Wurstwaren mit verschiedenen präventiv bei Erkrankungen von Magen und Darm wirkenden Heilpflanzen		C18
	FLEPRO - Fleisch und Wurstwaren Bernburg NL der Bürgerhaus Lützschena GmbH Leipzig Hochschule Anhalt	Am Grönaer Weg 12 06406 Bernburg Strenzfelder Allee 28 06406 Bernburg www.hs-anhalt.de	Andreas Göhlitz Geschäftsführer Tel: 0341 686555-20 Prof. Dr. Wolfram Schnäckel Professor für Lebensmitteltechnologie Tel: 03471 355-1194

C18	PorridgePlus - funktionelle Lebensmittel für die alternde Gesellschaft auf Basis stabilisierter Reiskleie-Extrakte		C18
	FB Food GmbH Cerealien und Getreideerzeugnisse	In der Lache 9 78056 Villingen-Schwenningen www.fb-food.com	Doris Fesenmeyer Geschäftsführung Tel: 07720 999-790
	Justus-Liebig-Universität Gießen Institut für Ernährungswissenschaft	Wilhelmstr. 20 35392 Gießen www.uni-giessen.de/nuprevent	Prof. Dr. Gunter Eckert Hochschullehrer Tel: 0641 9939048
	VivaCell Biotechnology GmbH	Ferdinand-Porsche-Str. 7 79211 Denzlingen www.vivacell.de	Bernd Fiebich Geschäftsführer Tel: 0179 2115187
C19	Keine Chance für Keime! Innovative Plasmatechnologie zur effizienten und schonenden Entkeimung von Lebensmitteln - Atmosphärendruckplasma-basierte Dekontaminationseinheit zur Veranschaulichung an Eiern		C19
	(Forschungsvereinigung: Forschungskreis der Ernährungsindustrie e.V. (FEI)) Forschungskreis der Ernährungsindustrie e.V. (FEI)	Godesberger Allee 142-148 53175 Bonn www.fei-bonn.de	Dr. Volker Häusser Geschäftsführer Tel: 0228 30796990
	Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V. (INP)	Felix-Hausdorff-Str. 2 17489 Greifswald www.inp-greifswald.de	Dr. Jörg Ehlbeck Arbeitsgruppenleiter Tel: 03834 554-458
	Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. (ATB)	Max-Eyth-Allee 100 14469 Potsdam www.atb-potsdam.de	Dr. Oliver Schlüter Arbeitsgruppenleiter Tel: 0331 5699-613
	neoplas GmbH	Walther-Rathenau-Str. 49a 17489 Greifswald www.neoplas.eu	Dr. Christian Theel Geschäftsführer Tel: 03834 554-3901
	Universität Leipzig Institut für Lebensmittelhygiene Prof. Lebensmittelhygiene und Verbraucherschutz	An den Tierkliniken 1 04103 Leipzig lebensmittelhygiene.vetmed.uni-leipzig.de	Prof. Dr. Peggy G. Braun Inst.direktorin/Projektkoordinatorin Tel: 0341 97-38221
C20	Labor-Reagenzien-Set (bestehend aus Tabletten und Reagenzien) für die Isolierung von Erbgut aus Lebensmitteln, Futtermitteln und forensischen Proben im Labor		C20
	ifp Institut für Produktqualität GmbH	Wagner-Régeny-Str. 8 12489 Berlin www.produktqualitaet.com	Dr. Wolfgang Weber Geschäftsführung Tel: 030 747333-0
C20	Bioelektronisches Messsystem für das markierungsfreie Monitoring von Zellen und Zellverbänden		C20
	Sciospec Scientific Instruments GmbH	Grimmaische Str. 92 04828 Bennewitz www.sciospec.de	Sebastian Wegner Geschäftsführer Tel: 034383 631540
	Universität Leipzig Fakultät für Biowissenschaften, Pharmazie und Psychologie / BBZ	Deutscher Platz 5 04103 Leipzig www.uni-leipzig.de	Prof. Dr. Andrea Robitzki Professorin Tel: 0341 9731240
C20	Liquid-Handling-System mit Kartusche zur Isolierung von Zellen		C20
	IBA GmbH	Rudolf-Wissell-Str. 28 37079 Göttingen www.iba-lifesciences.com	PD Dr. Joachim Bertram Geschäftsführer Tel: 0551 50672118

C20	Automatisierter Multi BenchTop Kultivator zur Zellkultivierung		C20
	Analytical Control Instruments GmbH	Volmerstr. 9a 12489 Berlin www.aci-berlin.com	Mirko Gerlach Hardwareentwicklung Tel: 030 63925464
	Technische Hochschule Wildau	Hochschulring 1 15745 Wildau www.th-wildau.de	Thilo Liebscher Netzwerkmanager Tel: 03375 508-251
C21	Kompaktes, automatisiertes Fluoreszenzmikroskop mit integrierter Dunkelkammer und Touchscreen-Bedienung zur Auswertung von immunologischen Tests wie Immunfluoreszenztests und Nachweis mikrobieller Erreger in Lebensmittelproben		C21
	fzmb GmbH Forschungszentrum für Medizintechnik und Biotechnologie	Geranienweg 7 99947 Bad Langensalza www.fzmb.de	Dr. Ina-Gabriele Richter Abteilungsleiterin Zellbiologie Tel: 03603 833177
C21	Anschaunungsmodell eines polymeren hochspezifischen (molekular geprägten) Adsorberpartikels zur Aufnahme von Minorkomponenten zur Erklärung unterschiedlicher Anwendungsmöglichkeiten in Stofftrennprozessen nach dem Schlüssel-Schloss-Prinzip		C21
	(Netzwerk: Gewinnung von Wertstoffen aus Pflanzenöl)		
	AVA Anhaltinische Verfahrens- und Anlagentechnik GmbH	Hafenstr. 9 39106 Magdeburg www.ava-web.de	Dr.-Ing. Markus Henneberg Geschäftsführer Tel: 0391 63419670
	B+B Engineering GmbH	Otto-von-Guericke-Str. 50 39104 Magdeburg www.b-b-engineering.de	Dipl.-Ing. Gunter Börner Direktor Marketing & Innovation Tel: 0391 50549955
	Fraunhofer-Institut für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik (IGB)	Nobelstr. 12 70569 Stuttgart www.igb.fraunhofer.de	Dr. Carmen Gruber-Traub Projektleiterin Tel: 0711 9704034
	titi Technologietransfer und Innovationsförderung Magdeburg GmbH	Bruno-Wille-Str. 9 39108 Magdeburg www.titi-md.de	Dr.-Ing. Heinz Paul Netzwerkmanager Tel: 0391 7443547
C22	Messgerät zur Bestimmung des geothermischen Potenzials eines Bodens		C22
	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg Naturwissenschaftliche Fakultät LS Geologie - GeoZentrum Nordbayern	Schlossgarten 5 91054 Erlangen www.gzn.uni-erlangen.de	Dr. David Bertermann Leitung AG Oberflächennahe Geothermie Tel: 09131 8524825
	tewag Technologie-Erdwärmeanlagen-Umweltschutz GmbH Niederlassung Starzach	Am Haag 12 72181 Starzach-Felldorf www.tewag.de	Markus Kübert Prokurist / Projektleiter Tel: 07483 269080
	WFS Elektrotechnik GmbH	Luisenburgerstr. 18 95632 Wunsiedel www.wfs-elektrotechnik.de	David Schmidt Projektleiter Tel: 0171 5621148
C22	Salzhaldenmonitoring - Präsentation der Forschungsergebnisse		C22
	K-UTEC AG Salt Technologies	Am Petersenschacht 7 99706 Sondershausen www.k-utec.de	Eurogeol. Dipl.-Geophys. Thomas Schicht Projektleiter / stellv. Abteilungsleiter. Tel: 03632 610187
	Technische Universität Berlin Fakultät VI Planen Bauen Umwelt FG Angewandte Geophysik	Ernst-Reuter-Platz 1 10587 Berlin www.geophysik.tu-berlin.de	Dr. Nastasja Scholz Wissenschaftliche Mitarbeiterin Tel: 030 314-72890

C23	<p>- Labor-Oberflächenfermenter zur Erhöhung der Bakteriendichte und zur Reduzierung des Reaktorvolumens für den Einsatz an Bord</p> <p>- Homogenisator zur Durchmischung, Homogenisierung und Förderung von Substraten/Gärschlämmen/viskosen Medien</p> <p>(Netzwerk: Biogas Maritim - Biogastechnologien zur energetischen Verwertung maritimer Abfälle)</p>		C23
	Carnival Maritime GmbH AIDA Cruises	Großer Grasbrook 9 20457 Hamburg www.carnival-maritime.com	Dr. Christoph Schladör Project Manager Technical Tel: 040 302393-1100
	Fachverband Biogas e.V.	Angerbrunnenstr. 12 85356 Freising www.biogas.org	Dr. Horst Ludley Regionalgruppensprecher MV Tel: 08161 984660
	Innovations- und Bildungszentrum Hohen Luckow e.V.	Bützower Str. 1a 18239 Hohen Luckow www.ibz-hl.de; www.biogas-maritim.ibz-hl.de	Dipl.-Ing. Maik Orth 1. Vorsitzender Tel: 038295 74-0
	STEROS GmbH	Otto-Lilienthal-Str. 3 17268 Templin www.steros-gmbh.de	Dipl.-Ing. Steffen Rosenbaum Technical Director Tel: 03987 2000800
C23	<p>Druckluftfilter als Demonstrator zur energieeffizienten Druckluftfiltration</p> <p>(Forschungsvereinigung: Institut für Energie- und Umwelttechnik e.V.)</p>		C23
	Institut für Energie- und Umwelttechnik e.V.	Bliersheimer Str. 58-60 47229 Duisburg www.iuta.de	Dr. Stefan Haep Geschäftsführer Tel: 02065 418-333
C24	<p>Erneuerbare Energien in der Industrie:</p> <p>Biogasbefeuerung in der Glasproduktion zur Energieeinsparung und Emissionsreduzierung - Untersuchung der Umsetzung an einer realen Glasschmelzwanne</p> <p>(Forschungsvereinigung: Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.)</p>		C24
	Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.	Hafenstr. 101 45356 Essen www.gwi-essen.de	Dipl.-Ing Marcel Fiehl Projektleiter Tel: 0201 3618247
C24	<p>Erneuerbare Energien in der Industrie:</p> <p>Untersuchung der Auswirkungen von Wasserstoffzumischung im Erdgas auf thermoprozesstechnische Anlagen</p> <p>(Forschungsvereinigung: Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.)</p>		C24
	Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.	Hafenstr. 101 45356 Essen www.gwi-essen.de	Dipl.-Ing. Marcel Fiehl Projektleiter Tel: 0201 3618247
C24	<p>Kabelloses Messsystem zur Erfassung von Temperaturen in Rohrleitungen sowie auf diesem Messsystem basierender Thermal-Response-Test</p>		C24
	enOware GmbH	Emmy-Noether-Str. 17 76131 Karlsruhe www.enoware.de	Dipl.-Ing. (FH) Simeon Meier CTO Tel: 0721 132033-20
	Hochschule Karlsruhe Institut für Kälte-, Klima- und Umwelttechnik	Moltkestr. 30 76133 Karlsruhe www.hs-karlsruhe.de/ikku	Prof. Dr.-Ing. habil. Michael Kauffeld Institutsleiter Tel: 0151 144-70230
	Krämer Erdwärme GmbH	Gewerbering 6 76706 Dettenheim-Rußheim www.krämer-erdwärme.de	Edelbert Krämer Geschäftsführer Tel: 07255 719310

C25	Plasmaquellen zur Oberflächenbehandlung und -reinigung von Lebensmittel-Kontakmaterialien	C25
	(Netzwerk: Surface4Food)	
	automation & software Günther Tausch GmbH	Lindenstr. 63 17033 Neubrandenburg www.autosoft-nb.de
		Günther Tausch Geschäftsführer Tel: 0395 3581215
	neoplas GmbH	Walther-Rathenau-Str. 49 a 17489 Greifswald www.neoplas.eu
		Dr. Christian Theel Geschäftsführer Tel: 03834 554-3901
	Tigres GmbH	Sandhagenweg 2 21436 Marschacht www.tigres-plasma.de
		Conny Willimzik Geschäftsführerin Tel: 04176 948770
	Walter Gerätebau GmbH	Neue Heimat 16 74343 Sachsenheim-Ochsenbach www.walter-geraetebau.de
		Marc Ingelfinger Geschäftsführer Tel: 07046 9800
C25	Mikrofluidische Kartusche zum schnellen molekularbiologischen Vor-Ort-Nachweis von Legionellen in industriellen Brauchwassersystemen	C25
	(Forschungsvereinigung: Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V. - HSG)	
	Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V. - HSG Institut für Mikrosystemanalyse	Georges-Köhler-Allee 103 79110 Freiburg im Breisgau www.hahn-schickard.de
		Dr. Nils Paust Bereichsleiter Tel: 0761 203-73245
C26	Fluggestütztes Detektionssystem von Eutrophierungszuständen der Oberflächengewässer inklusive Multiparametergassonde	C26
	IPP HYDRO Consult GmbH	Gerhart Hauptmann Str. 15 03044 Cottbus www.ipp-hydro-consult.de
		Dipl.-Ing. Olaf Georgi Geschäftsführer Tel: 0355 757005-0
	Universität Potsdam Institut für Erd- und Umweltwissenschaften	Karl-Liebknecht-Str. 24/25 14476 Potsdam www.geo.uni-potsdam.de/angewandte-geooekologie-physische-geographie.html
		apl. Prof. Dr. Oswald Blumenstein Forschungsgruppenleiter Tel: 0331 9772331
C26	Säulenreaktor zur Veranschaulichung des biologisches Repowering zur Erhöhung der Biogasanlagenleistung	C26
	(Forschungsvereinigung: DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. - Technisch-wissenschaftlicher Verein)	
	DBI - Gastecnologisches Institut gGmbH	Halsbrücker Straße 34 09599 Freiberg www.dbi-gruppe.de
		Dipl.-Wirt.-Ing. Ronny Erler Fachgebietsleiter Tel: 03731 4195-328
C27	Naturbasiertes Sanierungssystem für den Abwasserbereich aus Polyharnstoff-Hybridharzen	C27
	Institut für Verbundwerkstoffe GmbH	Erwin-Schrödinger-Str. 58 67663 Kaiserslautern www.ivw.uni-kl.de
		Dipl.-Sporting. Matthias Bendler Technologietransfer Tel: 0631 2017-339
C27	Turbolader für Elektroantriebe - Hochtemperaturbeständiger Überzug aus Faserverbund zum Schutz der innenliegenden Magnete	C27
	Institut für Verbundwerkstoffe GmbH	Erwin-Schrödinger-Str. 58 67663 Kaiserslautern www.ivw.uni-kl.de
		Dipl.-Sporting. Matthias Bendler Technologietransfer Tel: 0631 2017-339

C28	Harz/Füllstoffverstärkte Leichtbaukomponenten - hybride Leichtbau-Konstruktionen mit neuartigen statischen, dynamischen und thermischen Eigenschaften durch Kombination und Verbindung unterschiedlicher Materialien	C28
	(Netzwerk: Hyb-LB - hybrider Leichtbau)	
	CIM-Innovation und Technologie gGmbH	Alter Holzhafen 17a 23966 Wismar www.cim-wismar.de
		Dipl.-Ing. Eckhard Mazewitsch Netzwerkmanagement Tel: 03841 22335-18
	Metallverarbeitung Kähler	Am Hunnenkamp 8 19230 Bobzin
		Dipl.-Ing. Tino Kähler Inhaber Tel: 038852 620-13
C28	Innovative Methode, um Kunststoffe für ein erfolgreiches Kleben vorzubehandeln - Einsatz von Wood Polymer Composites zur Herstellung von Keramik-Bauteilen	C28
	(Forschungsvereinigung: Fördergemeinschaft für das Süddeutsche Kunststoff-Zentrum e.V. (FSKZ))	
	SKZ - KFE gGmbH	Friedrich-Bergius-Ring 22
	Das Kunststoff-Zentrum	97076 Würzburg www.skz.de
		Dr. Benjamin Baudrit Prokurist Tel: 0931 4104-180
C29	Hybride Präzisionsbauteile aus Kunststoff und Metall - Metall-Direkt-Einspritzen in Verbindung mit Kunststoff zur Anwendung bei Antennenfunktionen, EMV-Abschirmung, Licht- und Design-Anwendungen, Integration von Leiterbahnen	C29
	(Netzwerk: Metall-Direkt-Einspritzen in Verbindung mit Kunststoff)	
	Kunststoff-Institut Südwest GmbH & Co. KG	Hermann-Schwer-Str. 3 78048 Villingen-Schwenningen www.kisw.de
		Dipl.-Ing. Siegfried Kaiser Geschäftsführer Tel: 07721 9978012
C29	Fresnel-Linse aus Kunststoff mit komplexer Struktur, die mit Hilfe einer antiadhäsiven Werkzeugbeschichtung ohne den Einsatz von Trennmitteln gefertigt wurde	C29
	(Forschungsvereinigung: Forschungsgesellschaft Kunststoffe e.V.)	
	Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik (IST)	Bienroder Weg 54 E 38108 Braunschweig www.ist.fraunhofer.de
	Tribologische Systeme	
		Dr.-Ing. Christian Stein Projektleiter Tel: 0531 2155-647
C29	Leichtbauteil Ultraleicht+ - Demonstrator für ein auf Biegung beanspruchtes Leichtbauteil. Die Sandwichbauweise führt bei gleicher Biegesteifigkeit zu einer 45%-igen Gewichtseinsparung im Vergleich zur herkömmlichen Kompaktbauweise.	C29
	Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH	Erich-Zeigner-Allee 44 04229 Leipzig www.kuz-leipzig.de
		Dipl.-Ing. (FH) Annerose Hüttl Wissenschaftliche Mitarbeiterin Tel: 0341 4941606
C29	Innovative CFK-Tragwerksstruktur für Hubschrauber in der Ultraleichtklasse	C29
	CG TEC GmbH	Gewerbepark Hügelmühle 41 91174 Spalt www.cg-tec.de
		Michael Nehmeier Mitarbeiter Entwicklung Tel: 09175 9080735
	Universität Bayreuth	Universitätsstr. 30
	Fakultät für Ingenieurwissenschaften	95447 Bayreuth
	Lehrstuhl Umweltgerechte Produktionstechnik	www.ing.uni-bayreuth.de/de/fakultaet/lehrstuehle/umweltgerechte-produktionstechnik
		Melanie Klein Projektleiterin Tel: 0921 78516312
	ZCK Zuschnittcenter und Faserverbundtechnik GmbH & Co. KG	Leitenacker 1 95326 Kulmbach www.zck-faserverbund.de
		Achim Degel Geschäftsführer Tel: 09221 8780960

C30	Unbemanntes Oberflächenfahrzeug SONOBOT - Systemplattform für die hydrographische Vermessung des Gewässergrundes, das Auffinden von Objekten im Wasser oder die regelmäßige Überwachung/Untersuchung von Unterwasser-Infrastrukturen	C30
	(Netzwerk: Subsea Monitoring Network e.V.c/o Gesellschaft für Wirtschafts- und Technologieförderung Rostock mbH)	
	Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung (IGD)	Joachim-Jungius-Str. 11 18059 Rostock www.igd.fraunhofer.de
		Prof. Dr. Uwe von Lukas Leiter Maritime Graphics Tel: 0381 4024-100
	Steinbeis Beratungszentren GmbH Beratungszentrum Innovationsmanagement	Eichenweg 36 76547 Sinzheim-Vormberg www.steinbeis-innovations.de
		Stefan Gaier Leiter Tel: 07221 337-17
	Subsea Monitoring Network e. V. c/o Gesellschaft für Wirtschafts- und Technologieförderung Rostock mbH	Schweriner Str. 10/11 18069 Rostock www.subseamonitoring.net
		Steve Wendland Seniorberater Technologieförderung Tel: 0381 377-1920
C30	Rehawalk - Ganganalyse und Gangtraining für die Rehabilitation	C30
	RV realtime visions GmbH	Weinsbergstr. 190 50825 Köln www.realtimevisions.com
		Martin Mack Managing Director Tel: 0261 5004783
	zebris Medical GmbH	Am Galgenbühl 14 88316 Isny www.zebris.de
		Dipl.-Ing. (FH), MBA Robert Elgaß Sales Director Tel: 07562 97260
C31	Katalysator zur biozidfreien Behandlung von wasserführenden Systemen	C31
	MOL Katalysatortechnik GmbH	Fritz-Haber-Str. 09 06217 Merseburg www.molkat.de
		Dr Jürgen Koppe Geschäftsführer Tel: 03461 723097
C31	Platzsparendes mehrfach faltbares Drehflügelort für Hofeinfahrten	C31
	Menzel Metallbau GmbH	Alte Postr. 50 01561 Thendorf www.menzel-metallbau.de
		Dipl.-Ing. (FH) Hans-Jürgen Menzel Geschäftsführer Tel: 035240 72919
D1	Beutel- und Schlauchsysteme für die Blutkonserven- und Blutplasmakonserven-Herstellung mit verbesserten inneren Barriereigenschaften zur Verhinderung der Weichmachermigration	D1
	(Forschungsvereinigung: Leder und Kunststoffbahnen e.V.)	
	Forschungsinstitut für Leder und Kunststoffbahnen gGmbH	Meißner Ring 1-5 09599 Freiberg www.filkfreiberg.de
		Prof. Dr. Michael Stoll Institutsdirektor Tel: 03731 3660
D1	Fluoreszenzoptisches Analysegerät zur Überwachung des Energiestoffwechsels im Gehirn	D1
	mfd Diagnostics GmbH	Im Biotechnologiepark 14943 Luckenwalde www.mfd-diagnostics.com
		Dr. Christian Kempe Leitung F&E Tel: 03371 681-676
	Zentralinstitut für seelische Gesundheit	J5 68159 Mannheim www.zi-mannheim.de
		Dirk Cleppien Tel: 0621 1703-2966
D2	Handstück mit Faserverbund-Gehäuse für Augenoperationen	D2
	Technische Universität Dresden Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik Professur für Funktionsintegrativen Leichtbau	Holbeinstr. 3 01307 Dresden tu-dresden.de/ing/maschinenwesen/ilk
		Prof. Dr.-Ing. Niels Modler Inhaber der Professur Tel: 0351 463-38156

D2	Drehanoden für eine Röntgenröhre, gefertigt aus Graphit sowie aus kohlenstofffaserverstärktem Graphit	D2
	<p>Hightex Verstärkungsstrukturen GmbH Hamburger Ring 9 01665 Klipphausen www.hightex-dresden.de</p> <p>Philips Medical Systems DMC GmbH Röntgenstr. 24 22335 Hamburg www.philips.com</p> <p>Technische Universität Dresden Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik Professur für Leichtbaudesign u. Strukturbewertung Holbeinstr. 3 01307 Dresden www.tu-dresden.de/ing/maschinenwesen/ilk</p>	<p>Karen Huppertz Kfm. Leiterin Tel: 035204 3930-114</p> <p>Dipl.-Ing. Wolfgang Chrost Advanced Development Tel: 040 5078-1198</p> <p>Prof. Dr.-Ing. habil. Maik Gude Professurinhaber Tel: 0351 463-38153</p>
D2	Messsystem zur Diagnose von Schluckstörungen	D2
	<p>HASOMED GmbH Paul-Ecke-Str. 1 39114 Magdeburg www.hasomed.de</p> <p>Technische Universität Berlin Fakultät IV Elektrotechnik und Informatik Str. des 17. Juni 135 10623 Berlin www.eecs.tu-berlin.de/menue/fakultaet_iv</p>	<p>M. A. Marko Epperlein Produktmanager Tel: 0391 6107647</p> <p>Dr. Thomas Schauer Senior Researcher Tel: 030 31424404</p>
D3	Messgerät zur Bestimmung der Gefäßsteifigkeit - auf Basis einer erweiterten konventionellen automatischen Blutdruckmessung am Oberarm wird die zentral am Herzen vorliegende Pulswelle berechnet - angezeigt wird u.a. die Pulswellengeschwindigkeit.	D3
	<p>PAR Medizintechnik GmbH & Co. KG Sachsendamm 6 10829 Berlin www.par-berlin.com</p> <p>Technische Universität Berlin Institut f. Konstruktion, Mikro- u. Medizintechnik FG Medizintechnik Dovestr. 6 10587 Berlin www.medtech.tu-berlin.de/menue/forschung/aktuelle_projekte</p>	<p>Bülent Tek Geschäftsführer Tel: 030 235070-13</p> <p>Tina Karczewski Wissenschaftliche Mitarbeiterin Tel: 030 23507010</p>
D3	Kabelloser EKG-Rekorder zum Monitoring von Patienten mit asymptomatischen Herzrhythmusstörungen und Mobilfunk-Gateway zur Datenübertagung	D3
	<p>GETEMED Medizin- und Informationstechnik AG Oderstr. 77 14513 Teltow www.getemed.de</p>	<p>M. Sc. Robert Downes Vorstand Tel: 03328 3942-46</p>
D4	Komplettlösungen für die Medizintechnik - Automatisierte Pipettierplattform - Analysegerät von Mikroproben - Kultivierungssystem für Organoide (Netzwerk: Polymere für die Medizintechnik)	D4
	<p>Analytical Control Instruments GmbH Volmerstr. 9a 12489 Berlin www.aci-berlin.de</p> <p>Cybertron GmbH Am Borsigturm 100 13507 Berlin www.cybertron.berlin/de</p> <p>Technische Hochschule Wildau Hochschulring 1 15745 Wildau www.th-wildau.de</p>	<p>Dr. Frank Peter Herrman Geschäftsführer Tel: 030 63925466</p> <p>Matthias Arndt Geschäftsführer Tel: 030 83030935-0</p> <p>Thilo Liebscher Netzwerkmanager Tel: 03375 508-251</p>

D4	Demonstration der webbasierten intersektoralen Wundtherapie mit Assistenzsystemen wie z.B. Kalt-Plasma Technik zur Wundbehandlung und ein mobiles Sohlenmesssystem	D4
	(Netzwerk: Entwicklung von Assistenzsystemen bei der intersektoralen Wundtherapie im Gesundheitsnetz Mittelsachsen)	
	Aribyte GmbH	Komturstr. 18 a 12099 Berlin www.synaptor.de
		Falk Huneke Senior Berater Projekte Tel: 030 38397679
	neoplas tools GmbH	Walther-Rathenau-Str. 49a 17489 Greifswald www.neoplas-tools.eu
		Renate Schönebeck Geschäftsführerin Tel: 03834 515 211
	PepComm GmbH	Mahlsdorferstr. 61b 15366 Hoppegarten www.pepcomm.eu
		Dipl.-Ök. Birgit Dürsch Geschäftsführerin Tel: 030 34662957
D5	Neuartige Vorrichtung zur vollautomatisierten Analyse von Beinzugkräften bei Hüftoperationen zusammen mit dem RotexTable® (elektronische Beinlagerungshilfe).	D5
	Fraunhofer-Institut für Entwurfstechnik Mechatronik (IEM) Abt. Regelungstechnik	Zukunftsmeile 1 33102 Paderborn www.iem.fraunhofer.de
		Dr.-Ing. Christian Henke Abteilungsleiter Tel: 05251 5465-126
	HJS Medizintechnik GmbH & Co. KG	Huchtfeld 4 33154 Salzkotten www.hjs-gmbh.com
		M. A. Dominik Schulte Geschäftsführer Tel: 05258 9916-15
D6	Software durch Berührungen benutzbar machen - Umsetzung herkömmlicher Anwendungssoftware auf zweidimensionalen, taktilen Displays für die Nutzung durch Blinde und Sehbehinderte	D6
	Universität Potsdam Institut für Informatik & Computational Science LS Komplexe Multimediale Anwendungsarchitekturen	August-Bebel-Str. 89 14482 Potsdam www.uni-potsdam.de/multimedia
		Prof. Dr.-Ing. habil. Ulrike Lucke Projektleitung Tel: 0331 977-3023
D6	Mit SmartMeeting planen Sie Termine, Online-Meetings und Telefonkonferenzen in wenigen Sekunden. Schneller als am Telefon. Einfacher als per E-Mail. Effizienter als eine Termineinladung oder -umfrage. Das spart allen Teilnehmern wertvolle Zeit.	D6
	COSYNUS GmbH	Europaplatz 5 64293 Darmstadt www.smartmeeting.online
		Michael Reibold Geschäftsführer Tel: 06151 9448-222
D6	Digitalisierung durch lernende Systeme für Texte und strukturierte Daten im Technischen Service	D6
	denkbares GmbH	Friedrich-Bergius-Ring 15 97076 Würzburg www.denkbares.com
		Dr. Joachim Baumeister Geschäftsführer Tel: 0931 9000-5002
	Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Institut für Angewandte Informatik	Hermann-von-Helmholtz-Platz 1 76344 Eggenstein-Leopoldshafen www.iai.kit.edu
		Dr. Klaus Peter Scherer Projektleiter Tel: 0721 60825767
D6	Intelligenter Sprachassistent für den Technischen Service auf mobilen Endgeräten mit 3D und Augmented Reality	D6
	Augmentiv GmbH	Fraunhoferstr. 5 64283 Darmstadt
		Hugo Binder Geschäftsführer Tel: 06151 155562
	denkbares GmbH	Friedrich-Bergius-Ring 15 97076 Würzburg www.denkbares.com
		Dr. Joachim Baumeister Geschäftsführer Tel: 0931 9000-5002

- **Kontaktlose Stromversorgung in der Medizintechnik**
- **verschiedene Prothesen sowie Showläufer mit moderner Prothese**
- **Komponenten für intelligente Schädlingsfallen**
- **Sensormatten für Patientenbetten**
- **IT-Systeme ZEPTEK, LOTSE und IRIS**

(Netzwerk: BASSY: Beherrschung von Alltagssituationen mittels komplexer technischer Systeme im demografischen Wandel)

GFal Gesellschaft zur Förderung angewandter Informatik e. V.	Volmerstr. 3 12489 Berlin www.gfai.de	Prof. Dr. Alfred Iwainky Vorstandsvorsitzender Tel: 030 814563-350
I.T. Out GmbH	Ahauser Hof 2 48527 Nordhorn www.itout.de	Hans-Peter Nickenig Geschäftsführer Tel: 05921 727-1811
ifak Institut für Automation und Kommunikation e.V.	Werner-Heisenberg-Str. 1 39106 Magdeburg www.ifak.eu	Prof. Dr. Ulrich Jumar Institutsleiter Tel: 0391 990-1410
Orthopädietechnik Scharpenberg	Neptunallee 1a 18057 Rostock www.scharpenberg.com	Ralph Scharpenberg Geschäftsinhaber Tel: 0381 80087-0
Well IT GmbH	Gustav-Meyer-Allee 25 13355 Berlin www.healthywell.de	Moritz Matschke Geschäftsführer Tel: 030 5557537-21

STRATEGOS PDI - Entwicklung neuer Software-Verfahren für die koordinierte Planung und gebäudebezogene Dokumentation verschiedenartiger Gebäudesicherheitsanlagen

GFal Gesellschaft zur Förderung angewandter Informatik e. V.	Volmerstr. 3 12489 Berlin www.gfai.de	Dipl.-Math. Silvia Schwochow Stellv. Geschäftsführerin Tel: 030 814563-610
---	---	--

Drucken topographischer 3D-Karten ohne Lentikularfolie

Adesiv GmbH	Gutenbergstr. 4 28844 Weyhe www.adesiv.de	Dr. Detlef Drosdziok Geschäftsführer Tel: 04203 4403990
-------------	---	---

**Produkte aus 3D-Druck:
- Relief-Tastbilder berühmter Gemälde/Objekte für Blinde und Sehschwache
- Modell einer die Fische schonenden Wasserkraftanlage
- Spezialanfertigung von Bauteilen im Metalldruckbereich**

(Netzwerk: Mitteldeutsches Netzwerk Rapid Prototyping ... enficos)

3D-Metall Theobald e. K.	Karl-Heine-Str. 99 04229 Leipzig www.3d-metall-theobald.de	M. Sc. Hans-Werner Theobald Geschäftsführer Tel: 0341 4912-175
Gesellschaft zur Förderung von Medizin-, Bio- und Umwelttechnologien e.V. (GMBU)	Erich-Neuß-Weg 5 06120 Halle www.gmbu.de	Dr.-Ing. Klaus Krüger Vorstandsvorsitzender Tel: 0345 777964-1
Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig	Karl-Liebknecht Str. 134 04277 Leipzig www.htwk-leipzig.de	Prof. Peter Schulze Lehrstuhlinhaber Maschinenbau Tel: 0341 307641-42
Merseburger Innovations- und Technologiezentrum GmbH	Fritz-Haber-Str. 9 06217 Merseburg www.mitz-merseburg.de	Dipl.-Kffr. Kathrin Schaper-Thoma Geschäftsführerin Tel: 03461 2599110
Rapidobject GmbH	Weißenfelser Str. 84 04229 Leipzig www.rapidobject.com	M. Sc. Sophia Röder Entwicklung Tel: 0341 231837-30

1. Geohorse+ - ein Ortungs- und Notfallalarmierungssystem für Pferd und Reiter
2. IHHT - Sauerstofftraining zur Verbesserung der zellulären Energiegewinnung
3. Schnelltest zur Detektion von Infektionskrankheiten bei Pferden

(Netzwerk: ProAnimallife)

fzmb GmbH Forschungszentrum für
Medizintechnik und Biotechnologie

Geranienweg 7
99947 Bad Langensalza
www.fzmb.de

Dr. Dirk Barnewitz
Geschäftsführer
Tel: 03603 8333154

Libify Technologies GmbH

Rüdesheimer Str. 11
80686 München
www.libify.de

Dr. Joachim Metter
Projektmanager
Tel: 089 215471413

PromoTool Unternehmensberatung
Dr. Thomas Rüsçh

Breite Str. 3B
13187 Berlin
www.proanimallife.de
www.promo-tool.de

Dr. Thomas Rüsçh
Geschäftsführer
Tel: 030 4746596

TUR Therapietechnik GmbH

Grubenstr. 20
18055 Rostock
www.therapietechnik.com

Johannes Dietrich
Geschäftsführer
Tel: 0381 20372277

**Gebaute und gefügte Zahnräder aus neu entwickelten Stählen für den Einsatz in zukünftigen
Antriebskonzepten aus dem Forschungsverbund massiver Leichtbau**

(Forschungsvereinigung: Forschungsvereinigung Stahlanwendung e.V./ Forschungsvereinigung Antriebstechnik e.V. /
Forschungsgesellschaft Stahlverformung e.V./ Arbeitsgemeinschaft Wärmebehandlung und Werkstofftechnik e.V.)

AWT Arbeitsgemeinschaft
Wärmebehandlung und Werkstofftechnik e.V

Paul-Feller-Str. 1
28199 Bremen
www.awt-online.org

Sonja Müller
Tel: 0421 522-9339

Forschungsgesellschaft Stahlverformung e. V.

Goldene Pforte 1
58093 Hagen
www.fsv-hagen.de

Prof. Dr.-Ing. Ekkehard Körner
Vorstandsvorsitzender
Tel: 02331 9588-12

Forschungsvereinigung Antriebstechnik e.V. (FVA)

Lyoner Str. 18
60528 Frankfurt am Main
fva-net.de

Eva Robens
Tel: 069 6603-1562

Forschungsvereinigung Stahlanwendung e.V.
(FOSTA)

Sohnstr. 65
40237 Düsseldorf
www.stahlforschung.de

Dipl.-Ing. Hans-Joachim Wieland
Geschäftsführer
Tel: 0211 6707426

Hirschvogel Automotive Group
Hirschvogel Holding GmbH
Hirschvogel Umformtechnik GmbH

Dr.-Manfred-Hirschvogel-Str. 6
86920 Denklingen
www.hirschvogel.com

Dr.-Ing. Hans-Willi Raedt
Vice President Advanced Engineering
Tel: 08243 291-1110

IWT Stiftung Institut für Werkstofftechnik

Badgasteiner Str. 3
28359 Bremen
www.iwt-bremen.de

Prof. Dr.-Ing. Hans-Werner Zoch
Institutsleiter
Tel: 0421 218-51300

Leibniz Universität Hannover
Institut für Umformtechnik
und Umformmaschinen

An der Universität 2
30823 Garbsen
www.ifum.uni-hannover.de

Dipl.-Ing. Julian Diefenbach
Tel: 0511 762-2428

Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung e.V.
(RWI)

Hohenzollernstr. 1-3
45128 Essen
www.rwi-essen.de

Dr. Michael Rothgang
Tel: 0231 755-2681

RWTH Aachen
Institut für Eisenhüttenkunde (IEHK)

Intzestr. 1
52072 Aachen
www.iehk.rwth-aachen.de

M. Sc. Clemens Neipp
Tel: 0241 80-95824

Technische Universität München
Forschungsstelle für Zahnräder und Getriebe

Boltzmannstr. 15
85748 Garching bei München
www.fzg.mw.tum.de

Dr.-Ing. Michael Otto
Tel: 089 289-15823

D13	MIR Spektrophotometer zur Vor-Ort-Analyse von Ölzustandsparametern in Motor-, Getriebe-, Turbinen- oder Hydraulikölen sowie anderen Betriebsstoffen	D13
	Comline Elektronik Elektrotechnik GmbH Kar-Rapp-Str. 1 92442 Wackersdorf www.comline-elektronik.de	Dr. Benjamin Wiesent Leiter Entwicklung Tel: 09431 7565-235
D14	Lebensmittelverpackung mit Frischeschutz - faserbasiertes und tiefziehfähiges Verpackungsmaterial mit antibakteriellen und Barriere-Eigenschaften zur Verlängerung der Haltbarkeit von frischen Lebensmitteln	D14
	(Forschungsvereinigung: Papiertechnische Stiftung) Papiertechnische Stiftung (PTS) Heßstr. 134 80797 München www.ptspaper.de	Prof. Dr. Frank Miletzky Vorstandsvorsitzender Tel: 089 12146-184
D14	Faserbasierte Leichtbauwerkstoffe - Analyse und Simulation mechanischer Eigenschaften bei der Entwicklung adaptierter papierartiger Werkstoffe für Fold- und Honigwaben-Sandwichkerne	D14
	(Forschungsvereinigung: Papiertechnische Stiftung) Papiertechnische Stiftung (PTS) Heßstr. 134 80797 München www.ptspaper.de	Prof. Dr. Frank Miletzky Vorstandsvorsitzender Tel: 089 12146-184
D14	Automatische Messeinrichtung zur Bestimmung der Qualitätsparameter von Altpapier in der Wareneingangskontrolle der Papier- und Kartonfabriken - Kernkomponente: PaperBaleSensor PBS	D14
	Papiertechnische Stiftung (PTS) Heßstr. 134 80797 München www.ptspaper.de	Prof. Dr. Frank Miletzky Vorstandsvorsitzender Tel: 089 12146-184
	Sentronic GmbH Gesellschaft für optische Messsysteme Gostritzer Str. 63 01217 Dresden www.sentronic.de	Uwe Kirschner Geschäftsführer Tel: 04903 51871-8655
D15	Technologisches Assistenzsystem zur Prognose potenzieller Defekte an Radsätzen auf Basis von Messungen im Betrieb von Schienenfahrzeugen	D15
	Leibniz Universität Hannover Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen An der Universität 2 30823 Garbsen www.ifw.uni-hannover.de	M. Sc. Alexander Georgiadis Wissenschaftlicher Mitarbeiter Tel: 0511 762-5951
	MFP Messtechnik und Fertigungstechnologie GmbH An der Corvinuskirche 22-26 31515 Wunstorf www.mfp-online.de	Dr.-Ing. Matthias Patzke Geschäftsführer Tel: 05031 13790
	Swift GmbH Am Dieburger Berg 18 64354 Reinheim www.swift-online.de	M. Sc. Mark Schütz Projektleiter Tel: 0162 4242784
	Waldemar Winckel GmbH & Co. KG In der Aue 8 57319 Bad Berleburg www.winckel.de	Dr.-Ing. Erhard Schubert Manager Technical Engineering Tel: 0271 5-924220
D15	Mobiles, digitales Video-Sicherheitssystem bestehend aus einem Rekorder, bis zu 8 Kameras und einem Monitor mit einer MOST-basierten System-Kommunikation zum Einsatz in Fahrzeugen des ÖPNV	D15
	DRResearch Fahrzeugelektronik GmbH Otto-Schmirgal-Str. 3 10319 Berlin www.dresearch-fe.de	Dr. rer. nat. Michael Weber Geschäftsführer Tel: 030 515932-220

D16	Prozesskette zum generativen Aufbau von Quarzglasprototypen aus hochreinem Glaspulver mittels 3D-Drucktechnologie	D16
	<p>Ernst-Abbe-Hochschule FB SciTec - Präzision, Optik, Materialien, Umwelt AG Fertigungstechnik und Fertigungsautomatisierung</p> <p>Carl-Zeiss-Promenade 2 07745 Jena www.eah-jena.de; www.ag-bliedner.de</p> <p>HTM Reetz GmbH Köpenicker Str. 325 Haus 131 12555 Berlin www.htm-reetz.de</p> <p>Leibniz-Institut für Photonische Technologien e. V. (IPHT) Albert-Einstein-Str. 9 07745 Jena www.ipht-jena.de</p>	<p>Prof. Dr. Jens Bliedner Arbeitsgruppenleiter Tel: 03641 205-444</p> <p>Dr. Roland Reetz Geschäftsführer Tel: 030 6576 2917</p> <p>Dr.-Ing. Jan Dellith Projektleiter Tel: 03641 206-104</p>
D16	Komposit-Saphir-Schleifscheibe für die effiziente Zerspanung von Saphir-Bauteilen wie LED-Wafer, Smartphone-Display-Teilen und Watch Cover	D16
	<p>dopa Entwicklungsgesellschaft für Oberflächenbearbeitungstechnologie mbH</p> <p>Zu den Krugwiesen 1 13057 Berlin www.dopa-diatools.com</p>	<p>Dipl.-Ing. Marcel Patraschkov CEO Tel: 030 98318811</p>
D17	Messplatz zur hochgenauen Vermessung von geometrischen Parametern von Bauteilen auf Basis von Funksignalen	D17
	<p>AGG Anlagen- und Gerätebau GmbH</p> <p>Drewitzer Str. 50 14482 Potsdam www.aggnet.de</p> <p>Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg Institut für Automatisierungstechnik</p> <p>Universitätsplatz 2 39106 Magdeburg www.ifat.ovgu.de</p>	<p>B. Eng. Michael Theml Mitarbeiter Tel: 0331 81707825</p> <p>Prof. Christian Diedrich Lehrstuhlleiter Tel: 0391 67-5844</p>
D17	Infolytics Signal Data Platform - dient dem effizienten Management massenhafter, sensorgenerierter Daten zum Zweck analytischer Auswertungen in IoT-Projekten (von der Data Fusion bis zur Data Persistence)	D17
	<p>Infolytics AG</p> <p>Bonner Str. 484-486 50968 Köln www.infolytics.com</p>	<p>Gerhard Brunnbauer Vorstand Tel: 0221 67780020</p>
D18	Beschleunigtes Prüfverfahren für hochbeanspruchbare Cr-Überzugssysteme, Prüfkörper nach Korrosionsprüfung	D18
	<p>(Forschungsvereinigung: Deutsche Forschungsgesellschaft für Oberflächenbehandlung e.V.)</p> <p>Forschungsinstitut Edelmetalle + Metallchemie</p> <p>Katharinenstr. 17 73525 Schwäbisch Gmünd www.fem-online.de</p> <p>Institut für Korrosionsschutz GmbH Dresden</p> <p>Gostritzer Str. 65 01217 Dresden www.iks-dresden.de</p>	<p>M. Eng. Christof Langer Abteilungsleiter Tel: 07171 1006500</p> <p>Dipl.-Chem. Romy Regenspürger Wissenschaftliche Mitarbeiterin Tel: 0351 8717121</p>
D18	Ökologische, expositionsreduzierte und hoch korrosionsbeständige metallische Beschichtungen (ERZ)	D18
	<p>Balver Zinn Josef Jost GmbH & Co.KG</p> <p>Blintroper Weg 11 58802 Balve www.balverzinn.com</p> <p>Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg Fachgebiet Fertigungstechnik</p> <p>Universitätsplatz 1 01968 Senftenberg www.b-tu.de/fg-fertigungstechnik</p>	<p>Dipl.-Ing. (FH) Peter Fischer Abteilungsleiter FuE Tel: 02375 915232</p> <p>Prof. Dr.-Ing. Ralf Winkelmann Professor Tel: 03573 85426</p>

D19	Elastomerwalzenbeschichtung - Walzenkörper mit hoch elektrisch leitfähigen Beschichtungen	D19
	<p>MITEX GmbH Ludenerbergerstr. 36-40 40699 Erkrath www.mitex.de</p> <p>Dr. Claudius Kohn VP. F&E, Techn.Service Tel: 0211 9006-0</p>	
D19	Galvanik 4.0 - Simulation einer Galvanik-Linie mit live SPS Anbindung	D19
	<p>(Netzwerk: REONet: Entwicklung einer Produktionstechnik zur sicheren und effizienten Großserienbeschichtung hochfester Verbindungselemente für die Automobilindustrie)</p> <p>eiffo eG Herzog-Carl-Str. 2 73760 Ostfildern www.eiffo.de</p> <p>Ruhl & Co GmbH Ernst-Befort-Str. 1 35578 Wetzlar www.ruhlgmbh.de</p> <p>Technische Universität Braunschweig Institut f. Werkzeugmaschinen u. Fertigungstechnik Langer Kamp 19b 38106 Braunschweig www.tu-braunschweig.de/iwf</p> <p>Ernst-Udo Sievers Vorstand Tel: 0711 78260876</p> <p>Dipl.-Ing. Norbert Kaufmann Leitung F&E Tel: 06441 780662</p> <p>M. Sc. Alexander Leiden Wissenschaftlicher Mitarbeiter Tel: 0531 3917157</p>	
D20	Tribotester - Tribologisches Testverfahren zur Analyse der Verschleißbeständigkeit anodischer Oxidschichten	D20
	<p>Fischer Oberflächentechnik GmbH Wullener Feld 15A 58454 Witten www.fot.de</p> <p>STROMBOLI GmbH Von-Waldthausen-Str. 79 44894 Bochum www.stromboli.de</p> <p>Technische Universität Dortmund Institut für Spanende Fertigung (ISF) Baroper Str. 303 44227 Dortmund www.isf.de</p> <p>Frank Fischer Geschäftsführer Tel: 02302 28255-0</p> <p>Dipl.-Ing. Andreas Köppel Geschäftsführer Tel: 0234 6871800</p> <p>Prof. Dr.-Ing. Dirk Biermann Institutsleiter Tel: 0231 755-2784</p>	
D20	Ultraschallüberlagerte Kreissägen, Trennschleifscheiben und Messer	D20
	<p>Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA) Holzgartenstr. 17 70174 Stuttgart www.ipa.fraunhofer.de</p> <p>Weber Ultrasonics AG Weber Ultrasonics Weld & Cut GmbH Im Hinteracker 9 76307 Karlsbad www.weber-ultrasonics.com</p> <p>Dr. Marco Schneider stellv. Geschäftsfeldleiter Tel: 0711 970-1535</p> <p>Andreas Schoch Geschäftsführer Tel: 07248 9207-0</p>	
D21	Feuerfeste Werkstoffe für die Clean-Steel-Technologie	D21
	<p>(Forschungsvereinigung: Forschungsgemeinschaft Feuerfest e.V.) Forschungsgemeinschaft Feuerfest e.V. Rheinstr. 58 56203 Höhr-Grenzhausen www.fg-feuerfest.de</p> <p>Universität Koblenz-Landau Institut für Integrierte Naturwissenschaften AG Technische Chemie Universitätsstr. 1 56070 Koblenz www.uni-koblenz-landau.de</p> <p>Dr. rer. nat. Christian Dannert Leiter der Forschungsstelle Tel: 02624 9433-160</p> <p>Dr.-Ing. Almuth Sax Projektleiterin Tel: 0261 287-2258</p>	
D21	Visualisierung von Abschmelzvorgängen in Hochviskosströmungen	D21
	<p>IANUS Simulation GmbH Carlo-Schmid-Allee 3 44263 Dortmund www.ianus-simulation.de</p> <p>Universität Paderborn LS Kunststofftechnik Paderborn (KTP) Warburger Str. 100 33102 Paderborn www.ktpweb.de</p> <p>Dr.-Ing. Tobias Herken Geschäftsführer Tel: 0231 477307209</p> <p>Prof. Dr.-Ing. Volker Schöppner Lehrstuhlinhaber Tel: 05251 602451</p>	

D22	Erprobungsmuster einer induktiv gerichteten Profil-Blech-Konstruktion mit verwendetem Induktionswerkzeug		D22
	Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Halle GmbH	Köthener Str. 33a 06118 Halle www.slv-halle.de	Dipl.-Ing. Uwe Wolski Projektleiter Tel: 0345 5246247
D22	Lampenkühlkörper aus einer Aluminiumknetlegierung		D22
	Elpro Lichttechnik GmbH	Dieselstr. 15 59823 Arnsberg www.elpro-leuchten.de	Dr.-Ing. Reinhold Rothstein Leiter Entwicklung und Technik Tel: 02931 9623-44
	Universität Stuttgart Institut für Umformtechnik (IFU)	Holzgartenstr. 17 70174 Stuttgart www.ifu.uni-stuttgart.de	Dr.-Ing. Alexander Felde Abteilungsleiter Tel: 0711 685-83842
D23	Demonstratoren zur Darstellung der Anwendungen des umformtechnischen Fügens durch Knickbauchen im Gerüstbaubau und bei Kfz-Fahrwerksteilen und -baugruppen		D23
	(Forschungsvereinigung: Europäische Forschungsgesellschaft für Blechverarbeitung e.V.)		
	Europäische Forschungsgesellschaft für Blechverarbeitung e.V.	Lothringer Str. 1 30559 Hannover www.efb.de	Michaela Winkler Projektmanagement Tel: 0511 97175-33
	Leibniz Universität Hannover Institut für Umformtechnik und Umformmaschinen Materialcharakterisierung und Simulation	An der Universität 2 30823 Garbsen www.ifum.uni-hannover.de	M. Sc. Amer Almohallami Gruppenleiter Modellbildung Tel: 0511 7622161
D23	FastPrep - Vorrichtung zum schnellen Verrunden von Schneidkanten komplexer Fräswerkzeuge nach dem Schleifvorgang durch Schleifsegmente		D23
	Leibniz Universität Hannover Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen	An der Universität 2 30823 Garbsen www.ifw.uni-hannover.de	Dipl.-Ing. Maik Bergmeier Wissenschaftlicher Mitarbeiter Tel: 0511 76219763
	Werkzeugservice Wulf e.K.	Industriestr. 40 30900 Wedemark www.wulf-schleiftechnik.de	Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Nancy Zadow Prokuristin Tel: 05130 3767-0
D24	Additives ressourcenschonendes Fertigungssystem zur bauteilbeanspruchten Produktion von Werkstücken		D24
	GRIP GmbH Handhabungstechnik	Alter Hellweg 70 44379 Dortmund www.grip-gmbh.com	Dipl.-Ing. Joachim Buschulte Geschäftsführer Tel: 0231 96450-61
	Technische Hochschule Köln Labor für Fertigungssysteme	Fritz-Haber-Str. 9 50679 Köln www.th-koeln.de; www.lf-koeln.de	Prof. Dr.-Ing. Ulf Müller Prodekan Tel: 0221 8275-2914
D25	Inputorthesen zur Behandlung neuromotorischer Bewegungsstörungen auf der Basis funktioneller Maschenstrukturen		D25
	Dynamics Competence Center	Am Steinbruch 1 64367 Mühlthal www.dynamics-com-center.de	Claudia Eisert Geschäftsführerin Tel: 06151 9518322
	Institut für Textil- und Verfahrenstechnik (ITV) der Deutschen Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf (DITF)	Körschtalstr. 26 73770 Denkendorf www.ditf.de	Oswald Rieder Abteilungsleiter Tel: 0711 9340269
D25	E-Jacket für Menschen mit Handicap - Jacke mit drahtlos arbeitender, textiler Fernbedienung zur Steuerung elektrischer Geräte		D25
	IMMS Institut für Mikroelektronik- und Mechatronik-Systeme gemeinnützige GmbH (IMMS GmbH)	Ehrenbergstr. 27 98693 Ilmenau www.imms.de	Beate Hövelmans Manager Public Relations Tel: 03677 8749313

	ITP GmbH - Gesellschaft für Intelligente Textile Produkte	Goetheplatz 3 99423 Weimar www.itp-gmbh.de	Klaus Richter Geschäftsführer Tel: 03643 777-596	
	Strickmanufaktur Zella GmbH	Aue 15 99976 Zella www.strick-zella.de	Dr. Gottfried Betz Geschäftsführer Tel: 036023 50238	
D25	In einer kombinierten realen und virtuellen Fashion Show werden digital entwickelte und bedruckte Kollektionsteile simultan gezeigt und der Übergang von einer klassischen Produktentwicklung zu einem digitalen Produktentwicklungsprozess verdeutlicht.			D25
	Bianca Moden GmbH & Co. KG	Kreuzweg 70 48607 Ochtrup www.bianca.de	Dipl.-Ing. Maike Schlütter Geschäftsl. Produktentwicklung/Einkauf Tel: 02553 79-0	
	Hochschule Niederrhein University of Applied Sciences	Webschulstr. 31 41065 Mönchengladbach www.hs-niederrhein.de	Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Ing. Michael Ernst Textile u. virtuelle Produktentwicklung Tel: 02161 186-6080	
D25	Sportbekleidungskollektion aus UV-Schutzstoffen 70+ für Outdoorsportarten, die ein erhöhtes Risiko für Hauterkrankungen in sich bergen			D25
	Biehler Sportswear GmbH & Co. KG	Eichelbergstr. 16 09212 Limbach-Oberfrohna www.biehler-sportswear.de	Dipl.-Ing.-Ök. Steffi Barth Geschäftsführerin Tel: 03722 6985040	
	Fachhochschule Dresden	Lingender Allee 3 01069 Dresden www.fh-dresden.eu	Birgit Mrozik Wissenschaftliche Mitarbeiterin Tel: 0351 481749-19	
	Textilwerke St. Micheln GmbH & Co. KG	Otto-Boessneck-Str. 1 08132 Mülsen www.tw-st-micheln.de	Dominik Hartel Geschäftsführer Tel: 037601 59900	
D26	- automatisierte Inspektion von PV-Anlagen per Quadropter mit Infrarot-Kamera zur Fehlererkennung und Qualitätsbewertung - DC-DC Umrichter für Eigenverbrauch von PV-Strom - Batteriemanagementsystem für großen modularen Energiespeicher (Netzwerk: Innovative Photovoltaik für zukünftige Märkte - PV-ZUM)			D26
	DHG Engineering GmbH	Obere Bergstr. 18 90607 Rückersdorf www.dhg-engineering.de	Sebastian Hörlin Geschäftsführer Tel: 0174 7115-902	
	Empuron AG	Am Weichselgarten 7 91058 Erlangen www.empuron.de	Hubert Medl Geschäftsführer Tel: 09131 691-270	
	Schultes Maschinenbau GmbH	Am Beetacker 5 63856 Bessenbach www.schultes-maschinenbau.de	Bernhard Schultes Geschäftsführer Tel: 06095 9939-40	
	ZAE Bayern - Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung e.V.	Immerwahrstr. 2 91058 Erlangen www.zae-bayern.de	Dr.-Ing. Claudia Buerhop Wissenschaftliche Mitarbeiterin Tel: 09131 9398-177	
D26	Oktopus - eine 3D-Inspektions-Drohne für Landwirtschaft, Forst und Gartenbau sowie Industrie und Verwaltung			D26
	CiS GmbH	Hansestr. 21 18182 Bentwisch www.cis-rostock.de	Dr.-Ing. Ludwig Schrenk Geschäftsführer Tel: 0381 6302700	

D27	PU basierte kontinuierlich faserverstärkte Laminatbauteile und Sandwichelemente in RTM Technologie	D27
	Hochschule für Technik Rapperswil Institut für Werkstofftechnik und Kunststoffverarbeitung (IWK)	Oberseestraße 10 8640 Rapperswil (Schweiz) www.iwk.hsr.ch
	Hochschule Ravensburg-Weingarten	Doggenriedstr. 88250 Weingarten www.hs-weingarten.de
	Rühl Puomer GmbH	Hugenottenstr. 105 61381 Friedrichsdorf www.ruehl-ag.de
	SE Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG	Kanalstr. 17 88085 Langenargen www.se-k.de
	Technische Universität Dortmund Fakultät Maschinenbau Fachgebiet Werkstoffprüftechnik (WPT)	Baroper Str. 303 44227 Dortmund www.wpt.mb.tu-dortmund.de
		Prof. Dr. Gion Andrea Barandun Leiter FB Faserverbundtechnik Tel: +41 55 22247-79
		B. Eng. Patrick Striemann Akademischer Mitarbeiter Tel: 0751 501-9695
		Dr. Ulrich Fehrenbacher Leiter Materialentwicklung Tel: 06172 733-270
		Thorsten Eymael Geschäftsführer Tel: 07543 96430
		Daniel Hülsbusch Oberingenieur Tel: 0231 755-8034
D101	Prüfapparatur zur zerstörungsfreien Schnellbestimmung der Barrierewirkung von Operationstextilien im nassen Zustand mit modifizierten Liposomen	D101
	(Forschungsvereinigung: Forschungskuratorium Textil e.V.)	
	wfk - Cleaning Technology Institute e.V.	Campus Fichtenhain 11 47807 Krefeld www.wfk.de
		Dr. Markus Wehrli Wissenschaftlicher Mitarbeiter Tel: 02151 8210-0
D101	Textilbasierter Heckklappendemonstrator mit einem partiell verstärktem textilen Hochleistungsgitter und einer integrierten Bremsbeleuchtung	D101
	(Forschungsvereinigung: Forschungskuratorium Textil e.V.)	
	Forschungskuratorium Textil e. V. (FKT)	Reinhardtstr. 14-16 10117 Berlin www.textilforschung.de
	Technische Universität Dresden Institut für Textilmaschinen und Textile Hochleistungswerkstofftechnik (ITM)	Hohe Str. 6 01069 Dresden www.tu-dresden.de/mw/itm
		Christa Ehrlich Fördermitteladministrator Tel: 030 72622043
		Annett Dörfel Öffentlichkeitsarbeit Tel: 0351 463-39321
D102	Reinigungsautomat zur partikelfreien Reinigung von Textilien innerhalb von Reinräumen	D102
	Gottlob Stahl Wäschereimaschinenbau GmbH	Ulmenstr. 24 71069 Sindelfingen www.stahl-waeschereimaschinen.de
		Dipl.-Ing. Werner Stahl Geschäftsführer F&E Tel: 07031 73840
D103	Stichschutzhandschuh gegenüber Kanülen mit einem kanülenstichhemmenden beschichteten Liner - neben dem Einsatz in der Medizin sind die Handschuhe überall dort einsetzbar, wo Gefahr durch verschmutzte oder infizierte Nadeln besteht	D103
	Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V.	Annaberger Str. 240 09125 Chemnitz www.stfi.de
		Dr.-Ing. Yvette Dietzel Wissenschaftliche Mitarbeiterin Tel: 0371 5274-223
D103	Fälschungssicherer, mit Mikrofarbpartikeln gekennzeichneter Faden für eine codierte Identifizierung und Bekämpfung von Produkt- und Markenpiraterie, integriert in Funktionsmuster	D103
	ALTERFIL Nähfaden GmbH	Bahnhofstr. 33 09569 Oederan www.alterfil.de
	Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V.	Annaberger Str. 240 09125 Chemnitz www.stfi.de
		Gosbert Amrhein CEO Tel: 037292 26-250
		Dipl.-Geogr. Marco Barteld Wissenschaftlicher Mitarbeiter Tel: 0371 5274-188

D104	Compoundplatte mit Sandwichaufbau aus Natur- und Synthefasern mit thermoplastischer Matrix für den Einsatz im Fahrzeug- und Karosseriebau	D104	
	<p>HelLaTec Helmbrechtser Laminier Technik GmbH</p> <p>Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V.</p>	<p>Erbstr. 3 95233 Helmbrechts www.hellatec-gmbh.de</p> <p>Annaberger Str. 240 09125 Chemnitz www.stfi.de</p>	<p>Dipl.-Ing. Torsten Jahn Geschäftsführer Tel: 09252 358447-0</p> <p>Dipl.-Ing. Bernd Gulich Wissenschaftlicher Mitarbeiter Tel: 0371 5274-204</p>
D104	In kleinformartige Betonbauteile sind Textilgitter aus Lichtwellenleitern (LWL) und Draht positioniert. Diese werden vor dem Betonieren im Schalungselement geformt und fixiert. Über LED werden die LWL und damit die Bauteiloberflächen illuminiert.	D104	
	Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V.	<p>Annaberger Str. 240 09125 Chemnitz www.stfi.de</p>	<p>Dipl.-Ing. Elke Thiele Wissenschaftliche Mitarbeiterin Tel: 0371 5274-243</p>
D105	Kompaktes und energieeffizientes, fotokatalytisch wirksames Filtermodell auf Basis textiler Strukturen als Träger titandioxidbeschichteter Oberflächen und als Träger von eingearbeiteten lichtleitenden Fasern mit radialer Auskopplung von UV-Licht	D105	
	(Forschungsvereinigung: Forschungskuratorium Textil e.V. in Kooperation mit dem Institut für Energie- und Umwelttechnik e.V.)		
	<p>Deutsches Textilforschungszentrum Nord-West gGmbH</p> <p>Institut für Energie- und Umwelttechnik e.V.</p> <p>Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung e.V. (IOM)</p>	<p>Adlerstr. 1 47798 Krefeld www.dtnw.de</p> <p>Bliersheimer Str. 58-60 47229 Duisburg www.iuta.de</p> <p>Permoserstr. 15 04318 Leipzig www.iom-leipzig.de</p>	<p>Dr. Thomas Bahners Leiter AG Physikalische Technologien Tel: 02151 843-2016</p> <p>Dr. Siegfried Opiolka Wissenschaftlicher Mitarbeiter Tel: 02065 418-255</p> <p>Dr. Lutz Prager Leiter AG Funktionale Beschichtungen Tel: 034223 5-2428</p>
D106	- Körperhaltung unterstützendes Kinderhemd - optische und haptische Darstellung des partiell verstärkten Strukturtextils mit Hilfe eines Wirbelsäulendemonstrators - Versuchsaufbau zur Polschlingenauszugsfestigkeit an Frottiergeweben	D106	
	(Netzwerk: TexAs - Innovationsnetzwerk textile Assistenzsysteme)		
	INNtex Innovation Netzwerk Textil GmbH	<p>Annaberger Str. 240 09125 Chemnitz www.inntex.de; www.texas-netzwerk.de</p>	<p>Denise Lenk Netzwerkmanagerin Tel: 0371 5347-196</p>
D107	Textile Anwendungen zum Schutz vor und zur Reduzierung von Emissionen	D107	
	(Netzwerk: InoEmTex)		
	<p>HuT Oderbau GmbH - Hoch- und Tiefbauarbeiten</p> <p>LUVO-IMPEX GmbH LUDWIG & VOLLAND</p> <p>M&S Umwelttechnik GmbH</p> <p>Westfälische Hochschule Zwickau Institut für Textil- und Ledertechnik</p>	<p>Münchehofer Str. 48/50 15374 Müncheberg www.hut-oderbau.de</p> <p>Boxbachweg 6 08606 Oelsnitz www.inoemtex.de; www.luvo-consult.de</p> <p>Pfortenstr. 7 08527 Plauen www.mus-umweltprojekt.de</p> <p>Klinkhardtstr. 30 08468 Reichenbach im Vogtland www.fh-zwickau.de/textil</p>	<p>Angelika Huth Geschäftsführerin Tel: 033432 91925</p> <p>Frank Schuster Netzwerkmanager Tel: 037421 7040</p> <p>Dr. Bernd Märtner Geschäftsführer Tel: 03741 572190</p> <p>Prof. Dr. Silke Heßberg Institutsleiterin Tel: 03765 5521-20</p>

D108	Innovative Bettwaren für den Medizin- und Pflegebereich aus 3D-Maschenwaren mit hohem Schlafkomfort, großer Langzeitstabilität und hohen leasingtauglichen Wasch- und Pflegebeständigkeiten	D108
	<p>Hohenstein Institut für Textilinnovation gGmbH Schlosssteige 1 74357 Bönningheim www.hohenstein.de</p> <p>Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. Annaberger Str. 240 09125 Chemnitz www.stfi.de</p> <p>Sanders.eu GmbH Maschstr. 2 49565 Bramsche www.sanders.eu</p> <p>Textilrüstung Pfand GmbH Walkmühlenweg 12 08485 Lengenfeld www.pfand-textil.de</p>	<p>Dr. Edith Claßen Projektleiterin Tel: 07143 271382</p> <p>Dipl.-Ing. Heike Herfert Wissenschaftliche Mitarbeiterin Tel: 0371 5274-241</p> <p>Dr. Günter Schulz Development & New Business Tel: 05461 804245</p> <p>Dr. Holger Erth Geschäftsführer Tel: 037606 2621</p>
D109	Spezialanzug mit Gurtsystem zur sicheren Fixierung von Menschen mit Bewegungseinschränkungen beim Tandem-Fallschirmspringen	D109
	<p>rainbow design GmbH Flugplatzstr. 3 16833 Fehrbellin www.rainbowsuits.com www.rdwings.com</p> <p>Technische Universität Dresden Institut für Textilmaschinen und Textile Hochleistungswerkstofftechnik (ITM) Hohe Str. 6 01069 Dresden www.tu- dresden.de/ing/maschinenwesen/itm</p>	<p>Uwe Reichert Geschäftsführer Tel: 033932 72461</p> <p>Dr. Jana Siegmund Projektleiterin Tel: 0351 46339327</p>
D110	Textil-Reinigung mittels radialer Stoßwellen - an präparierten Textilien wird die erzielbare Schmutzentfernung demonstriert	D110
	<p>(Forschungsvereinigung: Europäische Forschungsgemeinschaft Reinigungs- und Hygienetechnologie e.V. (FRT)) wfk - Cleaning Technology Institute e.V. Campus Fichtenhain 11 47807 Krefeld www.wfk.de</p>	<p>Stefanie Piornack Assistentin der Geschäftsleitung Tel: 04921 51-8210 /-110</p>
D111	Funktionswäsche, die die Vasomotorik des Trägers optimal nutzt. Vasomotorik ist ein Mechanismus, der, gesteuert vom vegetativen Nervensystem, die Hautdurchblutung, damit die Hauttemperatur und damit die Körpertemperatur reguliert.	D111
	<p>Institut für Textil- und Verfahrenstechnik (ITV) der Deutschen Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf (DITF) Körschtalstr. 26 73770 Denkendorf www.itv-denkendorf.de</p> <p>Nautilus skin touch GmbH & Co. Wäsche- und Badebekleidung KG Str. der Freundschaft 102 09419 Thum www.thonimara.de</p>	<p>Dr. Boris Bauer Wissenschaftlicher Mitarbeiter Tel: 0711 9340270</p> <p>Christian Schwab Geschäftsführer Tel: 037297 49608</p>
D112	Fassadenelemente mit winkelselektiven, strahlungstechnisch optimierten Gewebestrukturen	D112
	<p>ETTLIN Spinnerei und Weberei Produktions GmbH Pforzheimer Str. 202 76275 Ettlingen www.ettlin.de</p> <p>Institut für Textil- und Verfahrenstechnik (ITV) der Deutschen Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf (DITF) Körschtalstr. 26 73770 Denkendorf www.itv-denkendorf.de</p>	<p>Tobias Raitchel Bereichsleitung F&E Tel: 07243 107-141</p> <p>Bastian Baesch Wissenschaftlicher Mitarbeiter Tel: 0711 9340-386</p>

D113	Mobiles, voll digitales Röntgengerät Amadeo M mini - optimal für den ambulanten und stationären Einsatz, speziell entwickelt für Hilfsorganisationen (NGOs), militärische Sanitätsdienste und Intensivstationen		D113
	Oehm und Rehbein GmbH Digitale Röntgenlösungen für Medizin und Industrie	Neptunallee 7c 18057 Rostock www.oehm-rehbein.de	Dipl.-Ing. Bernd Oehm Geschäftsführer Vertrieb/Marketing Tel: 0381 36600-500
D114	Enzymatischer Komparatortest für Glutaraldehydrückstände auf Endoskopen Versuchsaufbau zur Beprobung von thermolabilen, flexiblen Endoskopen		D114
	(Forschungsvereinigung: Europäische Forschungsgemeinschaft Reinigungs- und Hygienetechnologie e.V. (FRT)) wfk - Cleaning Technology Institute e.V.	Campus Fichtenhain 11 47807 Krefeld www.wfk.de	Stefanie Piornack Assistentin der Geschäftsleitung Tel: 02151 8210-110
D115	Textile crash Absorber - ebene und helmförmige crash Absorber aus Abstandstextilien für den Kopfschutz von Radfahrern		D115
	GISATEX GmbH & Co. KG	Dieselstr. 14 72770 Reutlingen www.gisatex.de	Guido Peisen Geschäftsführer Tel: 07121 9090390
	Institut für Textil- und Verfahrenstechnik (ITV) der Deutschen Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf (DITF)	Körschtalstr. 26 73770 Denkendorf www.ditf-denkendorf.de	PD Dr.-Ing. Thomas Stegmaier Abteilungsleiter Technische Textilien Tel: 0711 9340-219
D116	Stark schwingungsdämpfende Handschuhe und Griffe für vibrierende Geräte und Maschinen		D116
	Institut für Textil- und Verfahrenstechnik (ITV) der Deutschen Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf (DITF)	Körschtalstr. 26 73770 Denkendorf www.ditf-denkendorf.de	PD Dr.-Ing. Thomas Stegmaier Abteilungsleiter Technische Textilien Tel: 0711 9340-219
	W+R GmbH	Carl-Zeiss-Str. 5 72555 Metzingen www.wr24.de	Frank Ziegler Vertriebsleiter Tel: 07123 9674-0
D117	Reha- und Tanzrollator für anspruchsvolle Bewegungsübungen unter Verwendung spezieller Kommunikationslösungen		D117
	Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg Institut III Sport, Sprache und Philosophie Bereich Sportwissenschaft	Zschokkestr. 32 39104 Magdeburg www.ispw.ovgu.de	Prof. Dr. Anita Hökelmann Tel: 0391 6754727
	Vorrichtungsbau Giggel GmbH	Am Iserfeld 1 39359 Bösdorf www.giggel.com	Dipl.-Ing. Bernd Giggel Geschäftsführung Tel: 039057 97-700
D118	Resorbierbare Medizinprodukte für die Knochen- und Geweberegeneration		D118
	Curasan AG	Lindigstr. 4 63801 Kleinostheim www.curasan.de	Dr. rer. nat. Fabian Peters Technical Director Tel: 069 380103200
	Universität Tübingen	Osianderstr. 2-8	PD Dr. rer. nat. Dorothea Alexander-Friedrich
	Universitätsklinik - Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	72076 Tübingen www.zahnklinik.uni-tuebingen.de	Leiterin des Forschungslabors Tel: 07071 2982418
D119	Werkzeuge für die schädigungsarme Bohrungsbearbeitung von Knochen zur Gewinnung von Knochenspänen mit maximaler regenerativer Potenz		D119
	Anton Hipp GmbH Chirurgische Instrumente und Implantate	Annastr. 25/1 78567 Fridingen www.anton-hipp.de	Gerhard Hipp Geschäftsführer Tel: 07463 9930313

Technische Universität Dresden
Institut für Fertigungstechnik
Professur Formgebende Fertigungsverfahren

Zellescher Weg 18
01069 Dresden
tu-dresden.de/mw/if/ff

Dipl.-Ing. Anas Ben Achour
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Tel: 0351 46335227

Technische Universität Dresden

Fetscherstr. 74

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Günter
Lauer

Medizinische Fakultät
Klinik und Poliklinik für
Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie

01307 Dresden
www.uniklinikum-dresden.de/mkg

Klinikdirektor
Tel: 0351 4583382

D120 **Rehabilitationstrainer zur feedbackgesteuerten Therapie des unteren Bewegungsapparates, verbunden mit einer motivationsfördernden Auswertung**

D120

Hochschule Kempten

Bahnhofstr. 61
87435 Kempten
www.hochschule-kempten.de

Prof. Dr.-Ing. Petra Friedrich
Professorin
Tel: 0831 2523-9256

medica Medizintechnik GmbH

Blumenweg 8
88454 Hochdorf
www.thera-trainer.de

Kai Hinderer
Entwickler - Research & Development
Tel: 07355 9314-860

D121 **Patientenspezifische 3D-Druck gefertigte Hirnbiopsie-Vorrichtung für eine präzise und sichere Gewebeentnahme**

D121

(Netzwerk: Kinetek - Netzwerk Bewegungssystem)

Fraunhofer-Institut
für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik (IWU)
Abteilung Medizintechnik

Nöthnitzer Str. 44
01187 Dresden
www.iwu.fraunhofer.de

Michael Werner
Netzwerkmanager
Tel: 0351 4227-2137

Neuro-Tec
Cornelia Matzke

Funkenburgstr. 1
04105 Leipzig
www.neuro-tec.de

Cornelia Matzke
Inhaberin

Universität Leipzig
Medizinische Fakultät
Leipziger Zentrum zur Erforschung der
Stütz- und Bewegungsorgane ZESBO

Semmelweisstr. 14
04103 Leipzig
www.zesbo.de

Robert Möbius
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Tel: 0341 9723233

D122 **Vorrichtung zum sicheren und langzeitstabilen Fügen des Gelenkkopfes eines Hüftimplantats während der Operation**

D122

(Netzwerk: Kunstgelenk - Netzwerk Gelenkendoprothetik)

endocon GmbH

Carl-Bosch-Str. 4
69115 Heidelberg
www.endocon.de

Klaus Notarbartolo
Geschäftsführer
Tel: 06221 757555

Fraunhofer-Institut
für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik (IWU)
Abteilung Medizintechnik

Nöthnitzer Str. 44
01187 Dresden
www.iwu.fraunhofer.de

Dr. Ronny Grunert
Stv. Abteilungsleiter Medizintechnik
Tel: 0351 4227-2340

Universität Leipzig
Medizinische Fakultät
Leipziger Zentrum zur Erforschung der
Stütz- und Bewegungsorgane ZESBO

Semmelweisstr. 14
04103 Leipzig
www.zesbo.de

Toni Wendler
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Tel: 0341 9723250

D123 **Silikonfreies Augen-Injektionssystem zur intravitrealen Behandlung**

D123

Hermann Römmeler-Kunststofftechnik
GmbH & Co. KG

Am Biotop 20
15344 Strausberg
www.roemmler-kunststofftechnik.de

Dipl.-Ing. Steffen Mirtschin
Geschäftsführer
Tel: 03341 308250

D124	Neuartiges OCT (optical coherence tomography) System zur Aufnahme einer 4x größeren Fläche des Augenhintergrundes im Vergleich zum Stand der Technik - ermöglicht Therapie u.a. von AMD (altersbedingte Makula-Degenerationen) und Glaukom (Grüner Star).	D124	
	GBN Systems GmbH Performing Mechatronics - Made in Bavaria	Fellnerstr. 2 85656 Buch am Buchrain www.gbn.de	Harry Flint Ltr. Marketing & Business Development Tel: 08124 5310-35
	Optores GmbH	Gollierstr. 70 80339 München www.optores.com	Thomas Klein Geschäftsführer Tel: 089 92778775
D201	CarboBass - zerlegbarer Kontrabass aus Kohlefaser	D201	
	mezzo-forte Streichinstrumente	Ziegelstr. 31 33824 Werther www.mezzo-forte.de	Dr. Jörg Kleinalstede Inhaber Tel: 05203 2969207
	RWTH Aachen Institut für Textiltechnik (ITA)	Otto-Blumenthal-Str. 1 52074 Aachen www.ita.rwth-aachen.de	Hans-Christian Früh Projektleitung Tel: 0241 8023-272
D202	yolandi.workerbot - Humanoider Service- und Industrieroboter mit Sprachausgabe und Gesichtserkennung - flexibel und mobil einsetzbar in vielen Bereichen, wie z.B. Catering, Security, Alten- bzw. Krankenpflege, kleine und große Industriebetriebe etc.	D202	
	pi4_robotics GmbH	Gustav-Meyer-Allee 25 13355 Berlin www.pi4.de	Dipl.-Ing. Matthias Krinke Geschäftsführer Tel: 030 7009694-0
D203	Messgerät mit Partikel-basierter Kontaktierungssonde, welche einen zerstörungsfreien und niederohmigen Kontaktschluss mit empfindlichen Objekten ermöglicht und so den elektrischen Widerstand von Schichten messbar macht (z.B. von Batterieelektroden)	D203	
	(Forschungsvereinigung: Europäische Forschungsvereinigung Dünne Schichten e.V. (EFDS))		
	Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik (IST) Anwendungszentrum für Plasma und Photonik	Von-Ossietzky-Str. 100 37085 Göttingen www.ist.fraunhofer.de	Prof. Dr. Wolfgang Viöl Leiter des Anwendungszentrums Tel: 0551 3705-218
	Fraunhofer-Institut für Siliziumtechnologie (ISIT)	Fraunhoferstr. 1 25524 Itzehoe www.isit.fraunhofer.de	Jannes Ophey Wissenschaftlicher Mitarbeiter Tel: 04821 174391
D204	Rotorlagerung einer Windkraftanlage im Maßstab 1:10	D204	
	eolotec GmbH	Fürther Str. 176 90429 Nürnberg www.eolotec.com	Wolfgang Losert Geschäftsführer Tel: 0911 2395170
D205	Darstellung von Multi-Mode bzw. multifunktionalen Übertragungsgeräten, d.h. Geräte mit kombinierten Übertragungstechnologien (IR, RF, Bluetooth, NFC/RFID, ...) für drahtlose Steuerungsprozesse	D205	
	IR-Systeme GmbH & Co.KG	Industriestr. 40 97437 Haßfurt www.ir-systeme.de	Dipl.-Ing. Uwe Wissendheit Geschäftsführer Tel: 09521 61916116
D206	Multisensor-Framework zur einfachen Erstellung von MRK-Applikationen mit Eigenschaften der intuitiven, multimodalen und direkten physischen Interaktion sowie einem Regelsystem zur Gefahrenabwehr	D206	
	ITW e.V. Chemnitz Institut für Innovative Technologien	Neefestr. 88 09116 Chemnitz www.itw-chemnitz.de	Dipl.-Ing. Dietmar Scholze Geschäftsführer Tel: 0371 38252-0
	MSA Maschinenbau-Service Automatisierungstechnik Chemnitz GmbH	Tuchschererstr. 6 09116 Chemnitz www.msa-chemnitz.de	Stefan Morgenstern Geschäftsführer Tel: 0371 80803-0

D207	Bike Sharing 4.0 - Innovativer Fahrradcomputer (HMI) mit energiesparsamem E-Paper-Display für Pedelecs, E-Bikes und Fahrradverleihsysteme	D207
	<p>pironex GmbH Rungestr. 17 18055 Rostock www.pironex.de</p>	<p>Dipl.-Ing. Tino Hülsenbeck Geschäftsführer Tel: 0381 44441824</p>
D208	Mess- und Steuergerät zur Testung, Messwerterfassung und Bewertung elektrischer Kfz-Komponenten nach Norm LV 124 - Elektrische Fahrzeug-Komponenten werden gestresst und künstlich gealtert, um mit Messdaten Fehlerdetektion und -analyse durchzuführen.	D208
	<p>AUCOTEAM GmbH Storkower Str.115A 10407 Berlin www.aucoteam.de</p>	<p>Michael Dembek Projektmanager Forschung & Innovation Tel: 030 42188-676</p>
D209	Portabler Elektro-Kompakt-Antrieb (PEKA) - Antriebseinheit auf Basis von regenerativ erzeugtem Wasserstoff	D209
	<p>TMV - Anlagenbau GmbH Manfred-von-Ardenne-Ring 2 01099 Dresden www.tmv-anlagenbau.de</p>	<p>Dipl.-Ing. Paul Schöne Leiter Forschung und Entwicklung Tel: 0351 2139300</p>
D210	Demonstrator eines zweistufigen aktiven Schalldämpfersystems zur Lärminderung im Abgastrakt von Blockheizkraftwerken	D210
	<p>Gesellschaft für Akustikforschung Dresden mbH Blumenstr. 80 01307 Dresden www.akustikforschung.de</p>	<p>Dr.-Ing. Christian Schulze Geschäftsführer Tel: 0351 811309-42</p>
	<p>Hochschule Mittweida Application Center Microcontroller Technikumplatz 17 09648 Mittweida www.hs-mittweida.de/acmc</p>	<p>Prof. Dr.-Ing. Olaf Hagenbruch Institutsleiter Tel: 03727 58-1044</p>
D211	Ressourcenschonende Membran-Elektroden-Einheiten aus hochdurchsatzfähiger trockener Herstellung zur Energiewandlung mit portablen Brennstoffzellen	D211
	(Netzwerk: BiS-Net - Brennstoffzellen in Serie)	
	<p>Institut für Kompetenz in AutoMobilität- IKAM GmbH Universitätsplatz 2 39106 Magdeburg www.ikam-md.de</p>	<p>Dr.-Ing. Stefan Schünemann Geschäftsführer Tel: 0391 597993-100</p>
	<p>PT&B SILCOR GmbH Steinfeldstr. 3 39179 Barleben www.pt-b.de</p>	<p>Thomas-Maik John Geschäftsführer Tel: 039203 9697-0</p>
	<p>Zentrum für BrennstoffzellenTechnik GmbH Carl-Benz-Str. 201 47057 Duisburg www.zbt-duisburg.de</p>	<p>Verena Lukassek Tel: 0203 7598-2343</p>
D212	Kreissäge mit optischer Einheit - Mitführung eines Messgitters, z.B. zur Schwingungsmessung mittels Laserdopplervibrometrie auf schnell rotierenden Teilen - kontinuierlicher, optischer Zugang unter Rotation auch für andere Analysen	D212
	(Forschungsvereinigung: Forschungsgemeinschaft Werkzeuge und Werkstoffe e.V.)	
	<p>Forschungsgemeinschaft Werkzeuge und Werkstoffe e.V. Papenberger Str. 49 42859 Remscheid www.fgw.de</p>	<p>Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Peter Dültgen Geschäftsführer Tel: 02191 59210</p>
D213	Energieeffiziente Stromzuführung - Stromübertrager zur Transformation hoher DC-Ströme auf das Temperatur-Niveau von Supraleitern zur verlustfreien Energieübertragung	D213
	<p>Technische Universität Kaiserslautern LS Energiesysteme und Energiemanagement Gottlieb-Daimler-Str. 67663 Kaiserslautern www.eit.uni-kl.de/esem/forschung-entwicklung/verteilungsnetze/cheapflex</p>	<p>Dr. Bernd Gutheil Geschäftsführer Tel: 0631 205-2092</p>

D214	Membranmodul zur Stickstoffanreicherung der Ladeluft von Motoren zur Senkung der Stickoxidemissionen im Abgas	D214
	WTZ Roßlau gGmbH Mühlenreihe 2a 06862 Dessau-Roßlau www.wtz.de	Dipl.-Ing. Günther Gern Geschäftsführer Tel: 034901 883201
D215	Fahrgewagen für ein Kanalinspektionssystem mit aktorischer Spurweitenverstellung und Traktionserhöhung	D215
	JT-elektronik GmbH Robert Bosch Str. 26 88131 Lindau (Bodensee) www.jt-elektronik.de	Diethelm Döll Projektleiter Tel: 08382 96736-0
	Ruhr-Universität Bochum Fakultät Maschinenbau Lehrstuhl für Produktentwicklung Universitätsstr. 150 44801 Bochum www.lpe.ruhr-uni-bochum.de	Dr.-Ing. Marc Neumann Oberingenieur Tel: 0234 32-24055
D216	3D-LiveVis - Prototyp eines erweiterten BIM-Verfahrens zur 3D-Live-Visualisierung von Massendaten für das Monitoring betriebsinterner Logistikflächen (Use Cases: Ortung, Lagerplatz-, Objekterkennung)	D216
	(Netzwerk: Assistenz in der Logistik)	
	Bitmanagement Software GmbH Oberlandstr. 2 82335 Berg www.bitmanagement.com	Dipl.-Inf. Peter Schickel Geschäftsführer Tel: 08151 971708
	metraTec GmbH Niels-Bohr-Str. 5 39106 Magdeburg www.metratec.com	Dipl.-Kfm. Klaas Dannen Geschäftsführer Tel: 0391 251906-00
	Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg Fakultät für Maschinenbau Institut für Logistik und Materialflusstechnik Universitätsplatz 2 39106 Magdeburg www.ilm.ovgu.de	Dr.-Ing. Saira Pathan Wissenschaftliche Mitarbeiterin Tel: 0391 4090-160
	VLS Engineering GmbH Konrad-Adenauer-Str. 25 50996 Köln www.v-l-s.com	Dipl.-Ing. Thomas Schult Geschäftsführer Tel: 0221 367948-0
	ZPVP Zentrum für Produkt-, Verfahrens- und Prozessinnovation GmbH Experimentelle Fabrik Magdeburg Sandtorstr. 23 39106 Magdeburg www.logistik.exfa.de	Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) M. A. Sigrid Salzer Netzwerkmanagerin Tel: 0391 54486-19219
D216	3D-Logistiksensor - Prototyp zur multikriteriellen Bewertung logistischer Parameter als Basis flexibler, logistischer Assistenzsysteme (Use Cases: Objekt- und Paketvermessung)	D216
	(Netzwerk: Assistenz in der Logistik)	
	Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung (IFF) Geschäftsfeld Materialflusstechnik und -systeme Sandtorstr. 22 39106 Magdeburg www.iff.fraunhofer.de	Dipl.-Ing. Dipl.-Sporting. Hagen Borstell Wissenschaftlicher Mitarbeiter Tel: 0391 4090-136
	Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg Fakultät für Maschinenbau Institut für Logistik und Materialflusstechnik Universitätsplatz 2 39106 Magdeburg www.ilm.ovgu.de	Dr.-Ing. Omer Rashid Ahmad Wissenschaftliche Mitarbeiterin Tel: 0391 4090-710
	Thorsis Technologies GmbH Oststr. 18 39114 Magdeburg www.thorsis.com/de	Dipl.-Ing. Thorsten Szczepanski Geschäftsführer Tel: 0391 544563-11
	VLS Engineering GmbH Konrad-Adenauer-Str. 25 50996 Köln www.v-l-s.com	Dipl.-Ing. Thomas Schult Geschäftsführer Tel: 0221 367948-0

ZPVP Zentrum für
Produkt-, Verfahrens- und Prozessinnovation GmbH
Experimentelle Fabrik Magdeburg

Sandtorstr. 23
39106 Magdeburg
www.logistik.exfa.de

Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) M. A. Sigrid Salzer
Netzwerkmanagerin
Tel: 0391 54486-19219

D217 **Messeinrichtung für den Einsatz von Passivsammlern in einem gesteuerten Messwasserstrom** D217

Bundesanstalt
für Materialforschung und -prüfung (BAM)

Unter den Eichen 87
12205 Berlin
www.bam.de

Alina Brendler
Studentische Mitarbeiterin
Tel: 030 8104-1433

GCI GmbH
Grundwasser Consulting Ingenieurgesellschaft

Bahnhofstr. 19
15711 Königs Wusterhausen
www.gci-kw.de

Jörg-Helge Hein
Prokurist
Tel: 03375 294785

D218 **Messwerkzeug zur Ermittlung der Korrosivität von Kunststoffschmelzen bzw. zum Test der Korrosionsbeständigkeit von Stählen gegenüber aggressiven Schmelzen - in der Praxis wird das Werkzeug z.B. an einem Extruder betrieben** D218

(Forschungsvereinigung: Forschungsgesellschaft Kunststoffe e.V.)

Fraunhofer-Institut
für Betriebsfestigkeit u. Systemzuverlässigkeit
Bereich Kunststoffe (LBF)

Schlossgartenstr. 6
64289 Darmstadt
www.lbf.fraunhofer.de

Dr. Bernd Steinhoff
Projektleiter
Tel: 06151 705-8747

D219 **Polarisations-Strahlformer für Laser hoher Leistung. Es werden die nanostrukturierten Optikkomponenten gezeigt und anhand von Postern und einer kurzen Präsentation ihre Funktionsweise, Herstellung und Einsatzmöglichkeiten erläutert.** D219

(Forschungsvereinigung: Forschungsvereinigung Feinmechanik, Optik und Medizintechnik e.V. (F.O.M.))

Forschungsvereinigung Feinmechanik, Optik
und Medizintechnik e. V. (F.O.M.)

Werderscher Markt 15
10117 Berlin
www.forschung-fom.de

Dr. Markus Safaricz
Geschäftsführer
Tel: 030 414021-39

Universität Stuttgart
Institut für Technische Optik (ITO)

Pfaffenwaldring 9
70569 Stuttgart
www.ito.uni-stuttgart.de

Christof Pruss
Projektleiter
Tel: 0711 685-66066

Universität Stuttgart
Institut für Strahlwerkzeuge (ISFW)

Pfaffenwaldring 43
70569 Stuttgart
www.ifsw.uni-stuttgart.de

Dr. Marwan Abdou Ahmed
Projektleiter
Tel: 0711 685-66841

D220 **Hochleistungsstabile optische Baugruppe für Laseranwendungen basierend auf klebstofffreien Fügeverfahren. Anhand von Postern und einer kurzen Präsentation wird ihre Funktionsweise, Herstellung und Einsatzmöglichkeiten erläutert.** D220

(Forschungsvereinigung: Forschungsvereinigung Feinmechanik, Optik und Medizintechnik e.V. (F.O.M.))

Forschungsvereinigung Feinmechanik, Optik
und Medizintechnik e. V. (F.O.M.)

Werderscher Markt 15
10117 Berlin
www.forschung-fom.de

Dr. Markus Safaricz
Geschäftsführer
Tel: 030 414021-39

Fraunhofer-Institut
für Angewandte Optik und Feinmechanik (IOF)

Albert-Einstein-Str. 7
07745 Jena
www.iof.fraunhofer.de

Dr. Ramona Eberhardt
Projektleiterin
Tel: 03641 807-312

Friedrich Schiller University Jena
IAP - Institut für Angewandte Physik

Albert-Einstein-Str. 15
07745 Jena
www.iap.uni-jena.de

Prof. Dr. Stefan Nolte
Projektleiter
Tel: 03641 9-47820

D221 **Messplattensystem zur Erfassung, Verarbeitung und Aufbereitung von Trainings- und Wettkampfdaten bei Trampolinwettkämpfen inkl. dazugehöriger Auswertungssoftware** D221

Eurotramp-Trampoline Kurt Hack GmbH

Zeller Str. 17/1
73235 Weilheim an der Teck
www.eurotramp.com

Dipl.-Kfm. Johannes Maier
Geschäftsführer
Tel: 07023 9495-11

Justus-Liebig-Universität Gießen
Institut für Sportwissenschaft
Arbeitsbereich Trainingswissenschaft

Kugelberg 62
35394 Gießen
www.uni-
giessen.de/fbz/fb06/sport/arbe

Dr. Katja Ferger
Wissenschaftliche Mitarbeiterin
Tel: 0641 99-25232

D222 **Piezo-Positioniersystem mit selbsteinstellender Regelung zur optimalen Anpassung des Regelungssystems an verschiedene Lastfälle** D222

piezosystem jena GmbH

Stockholmer Str. 12
07747 Jena
www.piezosystem.com

Dipl.-Ing. (FH) Michael Koschig
Projektleiter
Tel: 03641 66880

Technische Universität Ilmenau
Fakultät Maschinenbau
FG Mechatronik

Ehrenbergstr. 29
98693 Ilmenau
www.tu-ilmenau.de/mechatronik

M. Sc. Aditya Suryadi Tan
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Tel: 03677 69-2579

D223 **Modell zur Veranschaulichung der Wasserdampfdurchlässigkeit/-barriere von Materialien** D223

INNOVENT e.V.

Prüssingstr. 27b
07745 Jena
www.innovent-jena.de

Dr. Katrin Pawlik
Leiterin Analytik & Werkstoffprüfung
Tel: 03641 282514

D224 **Anwendung des NOx-Sensors mit Steuerelektronik, veranschaulicht an einem SCR-Katalysator** D224

(Netzwerk: NOx-Sensorik-Netzwerk für mobile Arbeitsmaschinen)

ILEAG e. V.
Institut für leichte elektrische Antriebe
und Generatoren

Newtonstr. 12
08060 Zwickau
www.nox-arbeitsmobil.de

M. Sc. Marianne Markstein
Netzwerk-/Projektmanagement
Tel: 0375 8109-110

E1 **Reparatur nach Industrie 4.0-Prinzipien - neuartige Prozesskette zur Instandsetzung von Elektrofahrzeugen mit kohlenstofffaserverstärkten Bauteilen** E1

(Forschungsvereinigung: Vereinigung zur Förderung des Instituts für Kunststoffverarbeitung in Industrie und Handwerk an der RWTH Aachen e.V. - IKV)

Institut für Kunststoffverarbeitung
in Industrie und Handwerk
an der RWTH Aachen - IKV

Seffenter Weg 201
52074 Aachen
www.ikv-aachen.de

Dipl.-Ing. Torben Fischer
Oberingenieur
Tel: 0241 80-9380

E1 **move-e-star - flächenbewegliches Niederflur-Transportfahrzeug für große und schwere Lasten** E1

HIT Hafen- und Industrietechnik GmbH

Ostkamp 3
26203 Wardenburg
www.hit-germany.de

Andreas Thölke
Technischer Leiter
Tel: 04407 9284-35

E2 **i DiA - intelligentes Diagnosesystem - neu entwickelte Auswertemethode zur automatisierten Analyse und Diagnose von Verbrennungsmotoren mittels Spezialpapier** E2

C.R.S. iiMotion GmbH

Hermann-Schwer-Str. 3
78048 Villingen-Schwenningen
www.crs-iiemotion.com

Dipl.-Ing. (FH) Rainer Zwing
Geschäftsführer
Tel: 07721 20697-11

MOTORcheckUP GmbH

Völzberger Str. 20
63633 Birstein
www.motorcheckup.de

Gert Horstmeyer
Geschäftsführer
Tel: 06668 1535547

E2 **Reinigungsmittel für LKW- und PKW-Waschanlagen mit biologischen Kläranlagen bei weitestgehender Kreislaufführung** E2

GERMES - Herstellung und Entwicklung
chemotechnischer Produkte GmbH

Ziegeleistr. 9-11
93326 Abensberg
www.germes.de

Dipl.-Betriebswirt Thomas Melzer
Geschäftsführer
Tel: 09443 918-0310

E3 **Aluminium-Druckgussbauteile mit transplantierten Innenbeschichtungen** E3

(Forschungsvereinigung: Forschungsvereinigung Gießereitechnik e.V.)

Leibniz Universität Hannover
Institut für Werkstoffkunde

An der Universität 2
30823 Garbsen
www.iw.uni-hannover.de

Prof. Dr.-Ing. Hans Jürgen Maier
Institutsdirektor
Tel: 0511 762-4312

E3	Rettungsschere mit integrierter Sensortechnik zur Verbesserung der Lebensrettung - Verkürzung der Rettungszeit - Patentierte Weltneuheit mit elektronischer Auswertung	E3
	Herwig Bohrtechnik Schmalkalden GmbH Asbacher Straße 17d 98574 Schmalkalden www.herbohr.de	Dipl.-Ing. Peter Herwig Geschäftsführer Tel: 03683 488565
E4	Maschinenbaukomponenten und Werkzeuge mit unterschiedlichen Oberflächenstrukturen zur Verbesserung des Einsatzverhaltens und zur Erhöhung der Lebensdauer	E4
	(Netzwerk: TopoSurf - Herstellung funktionaler Oberflächen) GFE - Gesellschaft für Fertigungstechnik und Entwicklung Schmalkalden e.V. Näherstiller Str. 10 98574 Schmalkalden www.gfe-net.de	Heiko Frank Geschäftsbereichsleiter Beschichtung Tel: 03683 6900-772
	Herwig Bohrtechnik Schmalkalden GmbH Asbacher Str. 17D 98574 Schmalkalden www.herbohr.de	Peter Herwig Geschäftsführer Tel: 03683 488565
E4	Werkzeugtraverse in Leichtbauausführung zur energieeffizienten Hochpräzisions-Innenbearbeitung großer Bohrungen - Realisierung der Leichtbauausführung durch diffusionsgeschweißte Sandwichbauweise mit Hohlkammersystem	E4
	GFE - Gesellschaft für Fertigungstechnik und Entwicklung Schmalkalden e.V. Näherstiller Str. 10 98574 Schmalkalden www.gfe-net.de	Prof. Dr. Frank Barthelmä Geschäftsführer Tel: 03683 6900-20
F1	Element zur Zwischenspeicherung von Wärmeenergie mittels Phase Change Material (PCM) mit Rohrleitungen zum Energietransport mittels Luft und Wasser für eine umluftbasierte Raumklimatisierung	F1
	Innogrations GmbH Cusanusstr. 23 54470 Berncastel-Kues www.innogrations.de	Dipl.-Ing. Sebastian Groh Bauingenieur / Projektleiter Tel: 06531 968260
F1	Energiespar-Fenster mit regelbarer Abschattungsvorrichtung und Sensorik zur Messung der Sonneneinstrahlung	F1
	ACX GmbH Äußere Zwickauer Str. 8 08064 Zwickau www.acx.de	Gunnar Weiß Projektmanagement Tel: 0375 786073
	BavarianOptics GmbH Starenweg 28 91126 Schwabach www.bavarianoptics.de	Dr. Harry Schilling Geschäftsführer Tel: 09122 8893960
	Faltenbacher Jalousienbau GmbH & Co. KG Hilpoltsteiner Str. 40 91154 Roth www.isolette.de	Hardy Danel Tel: 09171 82556912
	Hohenstein Institut für Textilinnovation gGmbH Schlosssteige 1 74357 Bönningheim www.hohenstein.de	Dr. Edith Classen Forschungsleiterin Function and Care Tel: 07143 271-362
	Technische Hochschule Nürnberg Energie Campus Nürnberg Energieeffiziente Systeme der Gebäudetechnik Keßlerplatz 12 90489 Nürnberg www.th-nuernberg.de	Prof. Dr.-Ing. Arno Dentel Professor Tel: 0911 5880-3121
	VARIOTEC GmbH & Co. KG Weißmarterstr. 3 - 5 92318 Neumarkt i.d. Opf. www.variotec.de	Martin Forstner Architekt Tel: 09181 694672
F2	Neuartige Architekturestriche - Musterplatten mit unterschiedlichen Oberflächenstrukturen	F2
	Bauhaus-Universität Weimar F.A. Finger-Institut für Baustoffkunde Professur Bauchemie und Polymere Werkstoffe Coudraystr. 11 99423 Weimar www.uni-weimar.de/chempower	Dipl.-Ing. Christopf Kulle Mitarbeiter Tel: 03643 584768

	Rohrwacher GmbH Naturstein- und Steinmetzbetrieb	Handwerkerhof 12 04316 Leipzig www.rohrwacher.de	Klaus-Michael Rohrwacher Mitarbeiter Tel: 0172 6511330	
F2	Betonfließmittel - Verfahrenstechnik für Bio-Fließmittel - Anwendungsversuch zur Wirksamkeit			F2
	Bauhaus-Universität Weimar F.A. Finger-Institut für Baustoffkunde Professur Bauchemie und Polymere Werkstoffe	Coudraystr. 11 99423 Weimar www.uni-weimar.de/professuren/ bauchemie-und-polymere-werkstoffe	Prof. Dr. Andrea Osburg Leiter der Professur Tel: 03643 584713	
F3	Beton.Recycelt.Leicht. Pflanzkübel aus RC-Leichtgranulat			F3
	Bauhaus-Universität Weimar F.A. Finger-Institut für Baustoffkunde Professur Werkstoffe des Bauens	Coudraystr. 11 99423 Weimar www.uni-weimar.de	Alexander Schnell Leiter AG Aufbereitung und Recycling Tel: 03643 58-4608	
	BNB Beton- und Naturstein Babelsberg GmbH	Walter-Klauschstr. 17 a 14482 Potsdam www.bnb-potsdam.de	Dipl.-Ing. Manuel Vöge Geschäftsführer Tel: 0331 7043312	
	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)	Unter den Eichen 87 12205 Berlin www.bam.de	Dr. rer. nat. Katrin Rübner Projektleitung Tel: 030 8104-1714	
F3	Palettenstabilität - Mobiler Versuchsstand zur Beurteilung der Stabilität von palettierten Getränken gegenüber Belastungen bei Transport, Umschlag und Lagerung (TUL)			F3
	Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin (VLB) e.V.	Seestr. 13 13353 Berlin www.vlb-berlin.org	Jeannette Fessen Forschungsadministration Tel: 030 45080-248	
F4	Hocheffizienter Plattenwärmeübertrager mit Mikroprofil			F4
	ERK Eckrohrkessel GmbH	Am Treptower Park 28-30 12435 Berlin www.eckrohrkessel.com	Prof. Dr.-Ing. Udo Hellwig Geschäftsführer Tel: 030 897746-21	
	JOSCH Strahlschweißtechnik GmbH	Dorfplatz 9 06193 Petersberg www.josch.net	Joachim Schenke Geschäftsführer Tel: 034606 353115	
F4	Kaminofensystem mit gesteuerter Wärmeauskopplung durch Thermosiphons und thermochemischem Wärmespeicher			F4
	imk automotive GmbH	Amselgrund 30 09128 Chemnitz www.imk-automotive.de	Dipl.-Ing. Ronny Göpfert Leiter Produktentwicklung Tel: 0371 40097-301	
	Kiefel Unternehmensgruppe GmbH & Co. KG	Frankenberger Landstr. 4 09661 Rossau OT Seifersbach www.kiefel-gm.biz	M. Eng Marcus Schulze Entwicklungsingenieur Tel: 03727 9990-19	
F5	MultiSensGrip - sensitive Greifer mit kombinierter Temperatur- und Greifkraftmessung für Greifzangen und miniaturisierbare Innengreifer			F5
	(Netzwerk: AdMessTec - Netzwerk zur Entwicklung und Umsetzung adaptiver, digitaler Multisensor-Messsysteme zur Qualitätssicherung und Unterstützung bei Handhabungsprozessen in der Fertigung)			
	Plasttechnik Hohleborn Gesellschaft für technischen Spritzguß mbH	Körler Str. 3b 98593 Floh-Seligenthal www.plasttechnik-hohleborn.de	Gerald Ullrich Geschäftsführer Tel: 03683 4676-0	
	Technologie- und Gründer- Fördergesellschaft (TGF) Schmalkalden-Dermbach GmbH	Allendestr. 68 98574 Schmalkalden www.tgf-schmalkalden.de	Dr.-Ing. Olaf Cassiani Netzwerkmanager Tel: 03683 798-192	

F5

Energieautarkes Schließsystem - im Gegensatz zu bisherigen elektronischen Schließsystemen soll das zu entwickelnde System energieautark, d.h. ohne weitere Energiequellen wie Batterien oder externe Stromversorgung, einsetzbar sein.

F5

(Netzwerk: SmartTec - Netzwerk zur Entwicklung und Umsetzung von Methoden sowie Technologien und intelligenten Funktionswerkstoffen für Smart Factory-Lösungen)

Hochschule Schmalkalden
Fakultät Elektrotechnik

Blechhammer 4-9
98574 Schmalkalden
www.hs-schmalkalden.de

M. Sc. Menz Christoph
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Tel: 03683 688-5219

Technologie- und Gründer- Fördergesellschaft (TGF)
Schmalkalden-Dermbach GmbH

Allendestr. 68
98574 Schmalkalden
www.tgf-schmalkalden.de

Dipl.-Ing. Jens Dahlems
Netzwerkmanager
Tel: 03683 798-106

Werner Heß & Sebastian Heß GbR

Neue Wiese 12
98597 Fambach
www.hess-schliessfach.de

Werner Heß
Geschäftsführer
Tel: 036848 409311

F5

Integration von sensorischen Funktionsfasern in Materialmatrix zur signifikanten Steigerung der Fertigungsqualität und Auswertelektronik zur Signalverarbeitung

F5

(Netzwerk: SmartTec - Netzwerk zur Entwicklung und Umsetzung von Methoden sowie Technologien und intelligenten Funktionswerkstoffen für Smart Factory - Lösungen.)

Helmut Richter Feinwerktechnik

Dammweg 5
96185 Schönbrunn i. Steigerwald
www.feintech-richter.de

Helmut Richter
Inhaber
Tel: 09546 69-32

Technologie- und Gründer- Fördergesellschaft (TGF)
Schmalkalden-Dermbach GmbH

Allendestr. 68
98574 Schmalkalden
www.tgf-schmalkalden.de

Dipl.-Ing. Roswitha Lincke
Geschäftsführerin
Tel: 03683 798-101

Thüringisches Institut für Textil-
und Kunststoff-Forschung e.V. (TITK)

Breitscheidstr. 97
07407 Rudolstadt
www.titk.de

Dr.-Ing. Christian Döbel
Projektmanager
Tel: 03672 379-550

F6

Vliese mit insektizider Wirkung durch das Naturprodukt Diatomeenerde - Demonstration der insektiziden Wirkung solcher Vliesstoffmuster an Insektenlarven unter dem Mikroskop

F6

PHÖNIX Werkzeugbau GmbH

Heinrich-Geißler-Str. 7
07407 Rudolstadt
www.phoenix-wzb.de

Stephan Geinitz
Tel: 03672 4570

Thüringisches Institut
für Textil- und Kunststoff-Forschung e.V. (TITK)

Breitscheidstr. 97
07407 Rudolstadt
www.titk.de

M. Eng. Philipp Köhler
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Tel: 03672 379-242

Zentrum für angewandte Forschung
und Technologie e.V. (ZAFT)
an der Hochschule f. Technik u. Wirtschaft Dresden

Friedrich-List-Platz 1
01069 Dresden
www.zaft.htw-dresden.de

Dipl.-Chem. Ekkehard Scobel
Forschungsmitarbeiter
Tel: 0351 462-2587

F6

SALIX REGIONALIS 3D - neuartiges Leichtbaumaterial zur Herstellung von ultraleichten, formstabilen und elastischen Formholzteilen aus Weide

F6

Kreutzfeldt GmbH & Co. KG

Bundhorster Chaussee 2-12
24326 Ascheberg
www.k-formholz.de

Dipl.-Ing. Peter Kremser
Geschäftsführer
Tel: 04526 3008-0

Universität Kassel
Forschungsplattform BAU KUNST ERFINDEN

Henschelstr. 2
34127 Kassel
www.baukunstfinden.org

Dipl.-Design. Steffi Silbermann
Künstlerische Mitarbeiterin
Tel: 0176 22733173

F7	Kontinuierlich extrudierte Platten und Folien mit 50-70% Altreifenzyklat zur Verwendung in Verschleißschutzanwendungen	F7
	(Netzwerk: ElastoTech - Unternehmensnetzwerk für nachhaltige Technologien für hochelastische Polymerkomposite)	
	INNtEx Innovation Netzwerk Textil GmbH	Annaberger Str. 240 09125 Chemnitz www.inntex.de www.elastotech-netzwerk.de
		Grit Adling Netzwerkmanagerin Tel: 0371 5347-198
F7	Nanostrukturierter thermoplastischer Skibelag für Sprungskier	F7
	Hochschule Kaiserslautern	Carl-Schurz-Str. 10-16 66953 Pirmasens www.hs-kl.de
		Dr. Jens Schuster Professor Tel: 0631 3724-7049
	s.k.i. sprungskiproduktions GmbH	Karlstr. 43b 98593 Floh-Seligenthal www.ski-skisprung.com
		Georg Reichart Geschäftsführer Tel: 0171 6356967
F8	Vernähter Seilspleiß als hybrides Endverbindungskonzept für hochdynamische Anwendungen	F8
	Görlitzer Hanf- und Drahtseilerei Inhaber Helmut Goltz	Am Flugplatz 9 02828 Görlitz www.goltz-seile.de
		Dipl.-Betriebswirtin (FH) Elke Weinig Finanz- u. Personalverwaltung Tel: 03581 3855-22
	Technische Universität Chemnitz Institut für Fördertechnik und Kunststoffe Professur Fördertechnik	Reichenhainer Str. 70 09126 Chemnitz www.tu-chemnitz.de/mb/foerdtech
		Prof. Dr.-Ing. Klaus Nendel Institutsleiter Tel: 0371 531-32323
F8	Textile Skipiste für Skilanglauftechniken im Breiten- und Profisport	F8
	Mr. Snow GmbH	Reitbahnstr. 80 09111 Chemnitz www.mr-snow.de
		Jens Reindl Geschäftsführer Tel: 0371 2355-211
	Silberland Sondermaschinen und Fördertechnik GmbH	Str. der Freundschaft 146 09419 Thum www.silberland-sondermaschinen.de
		Mathias Herpisch Geschäftsführer Tel: 037297 840-0
	Technische Universität Chemnitz Institut für Fördertechnik und Kunststoffe Professur Fördertechnik	Reichenhainer Str. 70 09126 Chemnitz www.tu-chemnitz.de/mb/foerdtech
		Prof. Dr.-Ing. Klaus Nendel Institutsleiter Tel: 0371 531-32323
	VIS GmbH	Bahnstr. 1-3 08233 Treuen www.visgmbh.eu
		Werner Weitz Geschäftsführer Tel: 037468 666-0
F9	Offenporöse, mineralische Schallabsorptionsplatte	F9
	Ingenieurbüro Henrich	Schellstr.5 44789 Bochum www.hebo.de
		Dipl.-Ing. Gernot Henrich Inhaber Tel: 0234 65014
	Institut für Ziegelforschung Essen e.V.	Am Zehnthof 197 45307 Essen www.izf.de
		Dipl.-Ing. Michael Ruppik Institutsleiter Tel: 0201 59213-25
F9	Monitoring-Demonstrator zum Zeigen von Feuchteeinwirkung auf Bausubstanz	F9
	FIBER CHECK GmbH	Technologie-Campus 1 09126 Chemnitz www.fibercheck.de
		Dr. Peter Wolf Geschäftsführer Tel: 0371 53137413
	Technische Universität Chemnitz Institut für Strukturleichtbau Professur Strukturleichtbau/Kunststoffverarbeitung	Reichenhainer Str. 33 09126 Chemnitz www.strukturleichtbau.net
		Roy Lange Technischer Mitarbeiter Tel: 0371 531-38874

F10 Erdbebensicheres Bauen - Hochleistungsfähiger Momentenverbinder mit großem Energie-Dissipationspotential bei Erdbeben für mehrgeschossige Holzhäuser in Pfosten-Riegel-Bauweise F10Fraunhofer-Institut
für Holzforschung (WKI)
für Schicht- und Oberflächentechnik (IST)Bienroder Weg 54
38108 Braunschweig
www.ist.fraunhofer.de;
www.wki.fraunhofer.deNorbert Rüther
Projektleiter
Tel: 0531 2155-402

Pitzl Metallbau GmbH & Co.KG

Siemensstr. 26
84051 Altheim
www.pitzl-connectors.comThomas Pitzl
Geschäftsführer
Tel: 08703 9346-0Technische Universität Braunschweig
Institut für Baustoffe, Massivbau
und Brandschutz (iBMB)Hopfengarten 20
38102 Braunschweig
www.ibmb.tu-braunschweig.deDr.-Ing. Jürgen Hinrichsen
Oberingenieur
Tel: 0531 22077-22**F10 6-fach-Vertikal-Messeinrichtung zur Ermittlung von Verschiebungen - Ziel ist das Erkennen von Deformationen, die die Stabilität von Bauwerken, insbesondere von Talsperren, beeinträchtigen können (im Sinne eines Frühwarndienstes) F10**

(Netzwerk: Autarke Energieversorgung mit Strom durch Abwärmenutzung (AEV-net.de))

BKS Consult GmbH

Kurfürstendamm 21
10719 Berlin
www.bks-consult.deDipl.-Ing. Reinhard Börner
Geschäftsführer
Tel: 0173 3105506

DUROPAN ALLIANCE GmbH

Lieberkühnstr. 5b
38820 Halberstadt
www.duropan.deDr.-Ing. Wolfgang Beck
Geschäftsführer
Tel: 03941 588366

Jekusol GmbH

Anton-Bruckner-Weg 10
07743 Jena
www.airobloc.deDipl.-Ing. Klaus-Dietmar Lamprecht
Geschäftsführer
Tel: 0172 9536060**F11 Ökologisches Bauen - Strohballen, Strohsteine, Lehmbauplatten, Lehmputze, Bauelemente aus Hanf F11**

(Netzwerk: Innovative Strohverwertung)

Hanffaser Uckermark e.G.

Brüssower Allee 90
17291 Prenzlau
www.hanffaser.deRainer Nowotny
Vorstand
Tel: 03984 8077-30

Lehmbaumstoffe Schleusner

Altes Dorf 38-39
39576 Stendal
www.lehmbaumstoffe-schleusner.dePetra Schleusner
Inhaberin
Tel: 03931 2134-79

SeBa Raufutter GmbH

Berliner Chaussee 50a
39307 Genthin
www.seba.raufutter.deMario Köpke
Geschäftsführer
Tel: 03933 46977-37

TGZ Jerichower Land GmbH

An der Mittelheide 5
39307 Jerichow
www.tgz-jl.deDipl.-Ing. oec. Bernd Hilbert
Projektmanager
Tel: 03933 9511-53**F11 ISOROCKET Gerüstanker - Permanent-Anker für das WDVS, VHF und zweischaliges Mauerwerk F11**

Wessendorf Systembeschichtungen GmbH

Wilhelm-Bunsen-Str. 5
49685 Emstek
www.wessendorf.infoFranz Wessendorf
Inhaber/Geschäftsführer
Tel: 04473 94950

F12	Rigolensystem in Betonleichtbauweise zur Regenwasserversickerung - ein 100 % mineralisches Konzept	F12
Betonstein Flöha GmbH	Zum Gewerbegebiet 9 09557 Flöha www.betonstein-floeha.de	Alfons Rölke Geschäftsführer Tel: 03726 2144
IAB - Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gemeinnützige GmbH	Über der Nonnenwiese 1 99428 Weimar www.iab-weimar.de	Dr.-Ing. Barbara Janorschke Leitung FuE-Bereich Nachhaltiges Bauen Tel: 03643 8684-130

F12	Wasserundurchlässige Konstruktion für den Baubereich in Betonoptik	F12
Betonwerk Büscher GmbH & Co.KG	Bült 54 48619 Heek www.buescher-betonfertigteile.de	Hermann Stegink Tel: 02568 388-140
IAB - Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gemeinnützige GmbH	Über der Nonnenwiese 1 99428 Weimar www.iab-weimar.de	Dr. Barbara Leydolph Tel: 03643 8684-145

Ihre Notizen

Stand: 05.05.2017
Änderungen vorbehalten

Redaktion: AiF Projekt GmbH
Tschaikowskistraße 49
13156 Berlin
www.aif-projekt-gmbh.de