

simul+Werkstatt

Grenzüberschreitende Projektanbahnung – am Beispiel Niederschlesien

Stand: 23.03.2018

LISTE DER SÄCHSISCHEN TEILNEHMER

I. Teilnehmer (simul+Werkstatt und Kooperationsbörse)

	Unternehmen	Kurzprofil
1.	Advanced Machinery & Technology Chemnitz GmbH www.amtech-htt.de	<p>Die Advanced Machinery & Technology Chemnitz GmbH stellt automatisierte Laborgeräte für chemische Experimente her. Der Fokus liegt hierbei auf der Bereitstellung von bestmöglichem Support und modernsten Technologie, um Produkteinführungszeiten neuer Chemikalien, Katalysatoren oder Medikamenten optimal zu verkürzen. Hierbei sind wir Ansprechpartner u.a. für die Öl- und Pharmaindustrie sowie für Materialforschungszentren. Der Fokus liegt dabei auf miniaturisierter Hochdurchsatztechnologie. Das Unternehmen bietet im Bereich Chemieanlagenbau und Katalysatorenteststände: Service/Support, ein kundenorientiertes und flexibles Produktportfolio, ein zielorientiertes und fachkundiges Team sowie namhafte Referenzobjekte und -kunden.</p> <p>Das Unternehmen sucht in Polen Partner im Bereich: chemische Industrie, Ölindustrie, Universitäten sowie Kooperationspartner/strategische Partner.</p>
2.	apikal Anlagenbau GmbH www.apikal.com	<p>Apikal ist der führende Fachbetrieb für Druckluft- Sonderlösungen in Deutschland. Unsere Projektabteilung erarbeitet in Zusammenarbeit mit einem flexiblen und leistungsfähigen lokalen Netzwerk mittelständischer Handwerksbetriebe Lösungen für Spezialanwendungen. Unsere Sonderanlagen und Speziallösungen sind weltweit erfolgreich im Einsatz.</p> <p><u>Anwendungsgebiete:</u> Industrie, Bergbau, Öl- und Gasindustrie, Explosionssgeschützte Bereiche, Offshore-Dienstleistungen, Bahn.</p> <p>Das Unternehmen sucht in Polen nach dem Zugang zu Bergbaubetrieben wie KGHM (Containerlösungen für Elektrokompressoren im Außenbereich mit hoher Mobilität) bzw. den Bergbaubahnen (Modernisierung von Grubenlokomotiven EL2), Industriebetrieben (Drucklufttechnik), Herstellern von Baumaschinen (u.a. aus Lärmschutzgründen).</p>
3.	Energy Saxony e.V. Das Energie-Cluster für Sachsen Kramergasse 2 01067 Dresden www.energy-saxony.net	<p>Im Energie-Cluster ENERGY SAXONY bündeln Akteure aus Industrie und Wissenschaft ihre Kapazitäten und ihr Know-how, um die Entwicklung und Vermarktung innovativer Lösungen für nachhaltige Energietechnologien voranzutreiben. Das Netzwerk-Management übernimmt dabei die zentrale Aufgabe, den Akteuren über Arbeitskreistreffen, Fachveranstaltungen, Messen sowie die Initiierung von (Förder-)Projekten eine Plattform zur Kooperation und Vernetzung bereitzustellen und den Energiestandort Sachsen mit seinen Unternehmen und Forschungseinrichtungen durch gezieltes Marketing und Öffentlichkeitsarbeit national und international unter einem gemeinsamen Dach zu positionieren und zu vermarkten.</p> <p>In Polen werden vergleichbare Netzwerke und Akteure gesucht.</p>
4.	EvU-Innovative Umwelttechnik GmbH Albert-Niethammer-Straße 8 01609 Gröditz www.evu-gruppe.de	<p>EvU liefert schlüsselfertige Klärtechnik auf der Grundlage eines natürlichen Verfahrens. Die EvU-Verfahren basieren auf der verfahrenstechnischen Kopplung der Belebtschlammbiologie mit der verwirbelbaren Biofilmbiologie. Mikroorganismen werden neben dem Belebtschlamm in Form eines Biofilms auf dem mechanisch und biologisch beständigen Trägermaterial angesiedelt. Mit einer großen spezifischen Aufwuchsfläche (m²/m³ Schüttvolumen) ist mit unserem eigens entwickelten Trägermaterial – EvU-Pearl® – eine deutliche Erhöhung der aktiven Biomassekonzentration pro m³ Beckenvolumen zu erreichen.</p>

simul+Werkstatt

Grenzüberschreitende Projektanbahnung – am Beispiel Niederschlesien

Stand: 23.03.2018

5.	<p>Kanal-Türpe Döben GmbH & Co. KG An der Schäferei 4a 04668 Grimma OT Döben</p> <p>www.kanal-tuerpe-sachsen.de</p>	<p>Kanal-Türpe! Für eine saubere Umwelt beschäftigt derzeit 53 Mitarbeiter in Sachsen und 200 Mitarbeiter bundesweit. Seit 1964 bieten wir als Meisterbetrieb für Rohr-, Kanal- und Industrieservice sowie eine eigene Chemisch-Physikalische Behandlungsanlage (CP-Anlage). Als Komplettanbieter für Dienstleistungen aus den Bereichen Rohrreinigung, Kanalreinigung, Kanal-TV-Inspektion, Kanalsanierung, Wartung und Überprüfung abwassertechnischer Anlagen und deren Instandsetzung bieten wir auf den jeweiligen speziellen Anwendungsfall individuell zugeschnittene Lösungen. Ein weiterer Schwerpunkt liegt in der Entsorgung von flüssigen Abfällen (Emulsionen, Öl, Waschwasser usw.) in einer eigenen CP-Anlage.</p> <p>Zu den in Polen gesuchten Kontakten zählen Abwasserverbände, Hausverwaltungen, Ingenieurbüros, Erzeuger von flüssigen Abfällen und Sonderabfällen, Betreiber von Tankstellen (Abscheideranlagen).</p>
6.	<p>Kurt-Schwabe-Institut für Mess- und Sensortechnik e.V. Meinsberg (KSI Meinsberg) Kurt-Schwabe-Straße 4 04736 Waldheim</p> <p>www.ksi-meinsberg.de</p>	<p>Das Kurt-Schwabe-Institut für Mess- und Sensortechnik e.V. (KSI) Meinsberg besitzt über 70 Jahre Erfahrung auf dem Gebiet der angewandten Sensorforschung. Das Institut forscht auf den Gebieten der elektrochemischen, biologisch-physikalischen und der Hochtemperaturgas-Sensoren. Im Mittelpunkt steht die Entwicklung von miniaturisierten Sensoren und Sensorsystemen für den dezentralen Einsatz vor Ort. Das Forschungsspektrum umfasst elektrochemische All-solid-state-Sensoren für das mobile Umweltmonitoring inklusive der Analyse von Wasserqualität (z.B. Nachweis von Schwermetallverunreinigungen wie As3+, Cd2+ oder Pb2+, landwirtschaftlichen Abbauprodukten wie NO3- sowie Arzneimittelrückständen wie Diclofenac) sowie die Gewinnung, Umwandlung und Speicherung regenerativer Energien inklusive Biogasgewinnung.</p> <p>Wir sind interessiert an Kooperationen mit Universitäten bzw. Forschungseinrichtungen auf den Gebieten des Umweltmonitoring, der Analyse von Oberflächen, Trink- und Abwässern sowie von Sensorik zur Gewinnung, Umwandlung und Speicherung regenerativer Energien, für den Biogasprozess und die chemische Prozessführung.</p>
7.	<p>madebymade GmbH Libellenstraße 37 04249 Leipzig</p> <p>www.madebymade.eu</p>	<p>Das Team von madebymade verfolgt das Ziel, ein hochwertiges im industriellen Maßstab erzeugtes Insektenprotein herzustellen, das als Substitutionsgut für Fischmehl und Soja dient. Unsere Insekten können nahezu alle organischen Reststoffe zu hochwertigen Proteinen und Fetten umsetzen. Wir bieten damit nachhaltige Reststoffe aus der Lebensmittelindustrie, hochwertige tierische Proteine – hergestellt aus Insekten – und hochwertigen Dünger – vergleichbar mit Erde aus sogenannten Wurmfarmen.</p> <p>Als Kooperationspartner kommen alle Lebensmittel produzierenden Industriebetriebe (z.B. Großbäckereien, Süßwarenhersteller, Handelsketten und Obst- und Gemüsehersteller) in Frage, welche Reststoffe erzeugen. Ausgenommen sind Produkte, die Fleisch enthalten. Darüber hinaus werden auch Abnehmer für tierische Proteine, Fette, Dünger und Erden gesucht.</p>
8.	<p>TLM hydropuls GmbH Hauptstraße 103 04416 Markkleeberg</p> <p>www.hydropuls.com</p>	<p>Das Unternehmen wurde 2005 gegründet und beschäftigt heute 6 Mitarbeiter. Das Leistungsspektrum umfasst: die Herstellung, Entwicklung und den Vertrieb von Technologie und technischen Ausrüstungen zur Brunnenregenerierung (hydropuls-Verfahren), Ausführung eigener Dienstleistungen mit dem hydropuls-Verfahren sowie Lizenzvergabe. Das hydropuls-Verfahren ist marken- und patentrechtlich in Europa und den USA geschützt. Es wird derzeit in 16 Ländern eingesetzt.</p> <p>In Polen werden Bohr- und Brunnenbaufirmen sowie Unternehmen, die die Reparatur oder Regenerierung von Brunnen anbieten, gesucht.</p>

simul+Werkstatt

Grenzüberschreitende Projektanbahnung – am Beispiel Niederschlesien

Stand: 23.03.2018

II. Teilnehmer (simul+Werkstatt)

	Unternehmen	Kurzprofil
1.	Fraunhofer-Zentrum für Internationales Management und Wissensökonomie IMW Städtisches Kaufhaus Leipzig Neumarkt 9-19 04109 Leipzig www.imw.fraunhofer.de	Das Fraunhofer-Zentrum Leipzig blickt seit 2016 auf zehn Jahre angewandte, sozio-technologische und sozio-ökonomische Forschung und Erfahrung am Standort Leipzig zurück. Für den langfristigen Erfolg von Kunden und Partnern aus Wirtschaft, Industrie, Forschung und Gesellschaft entwickeln die Ökonomen von Fraunhofer wissenschaftlich fundierte Lösungen für die Herausforderungen der Globalisierung. Der Mensch, seine Umwelt und Lebensrealität stehen im Mittelpunkt der internationalen Projekte, Netzwerkaktivitäten, Innovationsvorhaben und Analysen des Instituts. In Polen soll der Kontakt zu Gemeinden im ländlichen Raum aufgebaut werden, um zur aktuellen Raumplanung ins Gespräch zu kommen.
2.	Ingenieurbüro Last- und Energiemanagement PD Dr.-Ing. habil. Ingrid Heinrich Nordplatz 6 04105 Leipzig www.lem-software.com	LEM-Software ist Entwickler komplexer Softwarelösungen zur Unterstützung von Energieversorger und Industrieunternehmen, die Strom, Gas, Wärme oder Wasser effizient einsetzen, aber auch günstig einkaufen möchten. Mit unseren Produkten können Sie Energiebedarfsprognosen erstellen, die als Grundlage für den Energiehandel oder für die Gestaltung von Kauf- und Beschaffungsverträgen dienen. Zusätzlich bieten wir Software für das Energiedatenmanagement, Zeitreihenmanagement, Portfoliomanagement, Preisprognosen, Risikomanagement, Deckungsbeitragsrechnung und Angebotskalkulation an.
3.	kluge GmbH Am Wasserwerk 8-10 02699 Königswartha www.kluge-gmbh.de	Die kluge GmbH ist ein mittelständisches, nach ISO 901:2008 zertifiziertes Unternehmen mit einer mehr als 20-jährigen Tradition. Im Laufe der Zeit entwickelte sich ein erfolgreiches Unternehmen mit den Schwerpunkten: Maschinen- und Anlagenbau & Ausrüstungen im Schwarz- und Edelstahlbereich. Die Kernkompetenzen liegen in der Fertigung kompletter Erzeugnisse, Baugruppen sowie Einzelteilen mit einem Höchstmaß an Wertschöpfung im eigenen Haus. Dabei wird bei Bedarf die gesamte Prozesskette eines finalen Produktes (Planung, Konstruktion, Fertigung, Farbgebung, Montage, Auslieferung, Inbetriebnahme und Service) mit eigenen Ressourcen durchgeführt. Branchen: Ernährungsindustrie (z.B. Großküchen), Sondermaschinen für Fördertechnik, Logistik (z.B. Transport und Umschlag von Stückgütern), Aufbereitungstechnik (z.B. Sieb- und Brechanlagen), Landmaschinen (z.B. Erntemaschinen), Prüfstände (z.B. zur Materialforschung) usw. Für eine vertrauensvolle und langfristige Zusammenarbeit werden Fachhändler, Handelsvertreter, Projektpartner und Distributoren gesucht.
4.	M&S Umweltprojekt GmbH Pfortenstraße 7 08525 Plauen www.mus-umweltprojekt.de	Erfassung, Analyse und Bewertung von Baugrund-, Baustoff-, Bauwerks- und Infrastrukturproblemen, Erfassung, Analyse und Bewertung von Umweltproblemen jeder Art, insbesondere in den Bereichen Boden-, Luft- und Gewässerschutz, Immissions- und Strahlenschutz; Erfassung, Analyse und Bewertung von Problemen bei industriellen Produktionsprozessen, Qualitätsprüfung und -überwachung von Rohstoffen, Herstellungsprozessen, Abprodukten, Zwischen- und Fertigerzeugnissen; ingenieurtechnische Planung, Steuerung und Überwachung von Verwertungs-, Wiederaufbereitungs-, Ver- und Entsorgungsanlagen, Infrastrukturmaßnahmen sowie von Sanierungs-, Vorsorge- und Schutzmaßnahmen; Umweltforschung und Durchführung von Umweltverträglichkeitsprüfungen sowie von Technologiefolgeabschätzungen.

simul+Werkstatt

Grenzüberschreitende Projektanbahnung – am Beispiel Niederschlesien

Stand: 23.03.2018

<p>5. Technische Universität Dresden, Institut für Grundwasserwirtschaft Bergstraße 66 01069 Dresden</p> <p>tu-dresden.de/bu/umwelt/hydro/igw</p> <p>tu-dresden.de/bu/umwelt/hydro/iak/das-institut/professur/wasserwirtschaftliche-systemanalyse</p>	<p>Forschung und Lehre auf den Gebieten: Wasserwirtschaft, Deponien, Be- und Entwässerung in der Landwirtschaft und im Bergbau, Hochwasserschutz insbesondere Stabilität von Erddämmen und Deichen. Schwerpunkt der Arbeiten sind die Entwicklung und Anwendung von hydrogeologischen Simulationssystemen zur Szenarienanalyse des Wasserhaushaltes und Stofftransportes im Boden und Grundwasserbereich einschließlich der Berücksichtigung klimatischer Verhältnisse (Klimawandel). Mit dem eigenentwickelten und internationalkompatiblen Tool PCSiWaPro können Untersuchungen an Deponien, Erddämme und Deiche, landwirtschaftliche Flächen, dezentrale Kläranlagen, Versickerungsbecken, Tagebaugruben und deren Rekultivierung usw. durchgeführt werden. Das Institut bietet das Simulationssystem PCSiWaPro (Boden- und Grundwasser), die Ausbildung in der Anwendung von wasserwirtschaftlichen Simulationssystemen (deutsch/englisch) sowie die Durchführung von anwenderbezogenen Szenarienanalysen für Boden- und Grundwassersysteme und sucht nach Kooperationspartnern zur Durchführung gemeinsamer Forschungsprojekte auf binationaler oder internationaler Ebene auf den Gebieten: Wasserwirtschaft, Deponien, Landwirtschaft, Bergbau, Dämme und Kleinkläranlagen.</p>
<p>6. Delitzscher-AgrarService GmbH & Co.KG Dorfstraße 18, OT Hohenroda 04509 Schönwölkau</p> <p>www.delitzscher-agrarservice.de</p>	<p>Seit der Erntezeit im Jahr 2002 ist die Delitzscher Agrarservice auf den Feldern Ost- und Mitteldeutschlands aktiv. Das Unternehmen bietet hierbei verschiedene Leistungen, wie das Dreschen von Raps, Weizen, Gerste, Hafer, Roggen, Erbsen und Grassamen, das Pressen von Stroh, Heu und Silage, das Mähen von Futter- und Grasflächen sowie das Wenden von Anweilsilage und Heu an. Ergänzt wird das Leistungsspektrum durch die Vermietung von Traktoren (mit Fahrzeugführer) und bei Bedarf mit Hängerzug.</p>
<p>7. Fahrenheit GmbH Entwicklung und Produktion Zscherbener Landstraße 17 06126 Halle (Saale)</p> <p>https://fahrenheit.cool/</p>	<p>FAHRENHEIT ist im Jahre 2002 als SorTech AG aus dem Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE) ausgegründet worden. Von Anfang an standen Forschung und Entwicklung im Mittelpunkt des Unternehmens. Das Unternehmen hat sich zum Markt- und Technologieführer für Adsorptionskühlung entwickelt. Die Technologie, die anfangs für solare Kühlung entwickelt wurde, hat sich seitdem in einer Vielzahl von Anwendungsfeldern etabliert.</p>
<p>8. Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU Theodor-Körner-Allee 6 02763 Zittau</p> <p>www.iwu.fraunhofer.de</p>	<p>Das Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU ist Motor für Neuerungen im Umfeld der produktionstechnischen Forschung und Entwicklung. Wir erschließen Potenziale, entwickeln Lösungen, verbessern Technik und treiben Innovationen in Wissenschaft und Auftragsforschung voran. Im Fokus: Bauteile und Verfahren, Technologien und Prozesse, komplexe Maschinensysteme – die ganze Fabrik. Als Leitinstitut für ressourceneffiziente Produktion innerhalb der Fraunhofer-Gesellschaft liegt unser Hauptaugenmerk auf der Entwicklung von Effizienztechnologien und intelligenten Produktionsanlagen zur Herstellung von Karosserie- und Powertrainkomponenten. Die Entwicklung von Leichtbaustrukturen und Technologien zur Verarbeitung neuer Werkstoffe, aber auch die Funktionsübertragung in Baugruppen sind dabei wesentliche Erfolgsfaktoren.</p>

simul+Werkstatt

Grenzüberschreitende Projektanbahnung – am Beispiel Niederschlesien

Stand: 23.03.2018

9.	<p>Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW) Dresden Prorektorat Forschung und Entwicklung Friedrich-List-Platz 1 01069 Dresden</p> <p>www.htw-dresden.de</p>	<p>Die Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden ist mit über 5.000 Studierenden die zweitgrößte Hochschule der sächsischen Landeshauptstadt. Im Jahr 1992 gegründet, reiht sie sich heute ein in die Spitzengruppe der deutschen Hochschulen für angewandte Wissenschaften. Die Forschung an der HTW Dresden orientiert sich vor allem an den vier Profillinien Mobilsysteme und Mechatronik, Nachhaltige Lebensgrundlagen, Informationssysteme, Unternehmensführung und Gründung. In Polen werden Kooperationsmöglichkeiten für die Verwertung von Soja-Produkten gesucht.</p>
10.	<p>Hochschule Zittau/Görlitz Institut für Prozeßtechnik, Prozeßautomatisierung und Meßtechnik (IPM) Theodor-Körner-Allee 16 02763 Zittau</p> <p>ipm.hszzg.de</p>	<p>Das Institut für Prozeßtechnik, Prozeßautomatisierung und Meßtechnik (IPM) realisiert als Institut der Hochschule Zittau/Görlitz anwendungsorientierte Forschungs- und Entwicklungsarbeiten auf den Gebieten Energietechnik und Mechatronik. Zu den Forschungsthemen des Instituts zählen u.a.: Energiespeicher für thermische Prozesse mit den Schwerpunkten Dampfspeicher, Verdrängungsspeicher, Phasenwechselfpeicher; nichtinvasive Messverfahren zur Zustandsdiagnose von Systemen; digitale Sicherheitsleittechnik; Anlagen- und Reaktorsicherheit; Datenanalyse, Modellierung und Optimierung energieumwandelnder Prozesse sowie die kontaktlose Energieübertragung.</p>
11.	<p>DREBERIS GmbH Heinrich-Zille-Str. 2 01219 Dresden DREBERIS Sp. z.o.o Ul. Podwale 62 50-010 Wrocław</p> <p>www.dreberis.com</p>	<p>Der Name DREBERIS steht für 'DREsdner BERatung für Internationale Strategien'. Gerade in Dresden und im benachbarten Breslau (Wrocław) in Polen begannen wir 1999, Unternehmen zu unterstützen, die in Polen oder in Deutschland ihre Chancen für gelungene Erschließung attraktiver Auslandsmärkte suchten. Unsere Kunden sind sowohl private und öffentliche Unternehmen, die ihr Geschäftsmodell zukunftsfähig gestalten wollen, wie auch öffentliche Einrichtungen der Wirtschaftsförderung, die die Wirtschaftsstruktur ihrer Region weiterentwickeln möchten.</p>
12.	<p>promethano GmbH Chausseestr. 56 10115 Berlin</p> <p>http://promethano.de/</p>	<p>promethano ist ein junges Start-Up, das sich auf die Entwicklung von Messgeräten und Apparaturen für die lebenswissenschaftliche Forschung spezialisiert hat. Die hergestellten Geräte für die Gasvolumenstrommessung ermöglichen es den Anwendern, kleinste Gasmengen zu erfassen und zu verarbeiten. Die Geräte wurden für Gärtests in der Biogasforschung entwickelt und kommen inzwischen in einem breiten Anwendungsspektrum zum Einsatz. In Verbindung mit den eigens entwickelten Kleinstfermentern, sowie individuell angepasster Software liefert das Unternehmen zum Beispiel ein Komplettpaket für den Biogas-Versuchsaufbau. Die neueste Entwicklung im Bereich Agrarforschung ist eine Versuchsanordnung für die Online-Bestimmung des Hektolitergewichts von Getreide direkt auf dem Mähdrescher. Außerdem werden technische Beratungen für Forschungsvorhaben angeboten.</p>
13.	<p>EBF Dresden GmbH Forschung, Entwicklung, Erprobung Clara-Zetkin-Straße 31 01159 Dresden</p> <p>www.ebf-dresden.de</p>	<p>Als Ingenieurdienstleister bietet das Unternehmen seit 25 Jahren anwendungsorientierte Entwicklungs- und Konstruktionsleistungen für Maschinen und Ausrüstungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung von wissenschaftlich-technischen Grundlagen für Produkte und Verfahren • Werkstoffapplikationen / Anwendungslösungen auf dem Gebiet der Verschleiß- und Konstruktionswerkstoffe • Verschleißprüfungen

simul+Werkstatt

Grenzüberschreitende Projektanbahnung – am Beispiel Niederschlesien

Stand: 23.03.2018

<p>14. ZSR GmbH – Zerspanungs- und Systemtechnik Radeburg</p> <p>www.zsr-radeburg.de/</p>	<p>Die Kernkompetenz der ZSR GmbH Zerspanungs- und Systemtechnik Radeburg liegt in der Fertigung komplexer Dreh- und Frästeile in mittleren bis großen Serien. Mit einem modernen Maschinenpark kann ZSR GmbH komplexe und anspruchsvolle Bearbeitungsaufgaben zu wirtschaftlich attraktiven Konditionen anbieten. Die Firma bietet Produktspezifische Automatisierungs- und Handlingslösungen sowie Konstruktion, Entwicklung und Fertigung der notwendigen Spannmittel und Vorrichtungen an. Die ZSR GmbH bietet u.a. an: Fräsbearbeitung prismatischer Teile mit hoher Zerspanungsleistung und Genauigkeit sowie Prozesssicherheit bis zur Größe von 1000x900x1000 Millimeter. Drehbearbeitung von komplexen rotationssymmetrischen Bauteilen für einen Durchmesser von bis zu 350 Millimeter.</p>
--	---

in Zusammenarbeit mit: