

## simul+Werkstatt

### Grenzüberschreitende Projektanbahnung – am Beispiel Niederschlesien

Stand: 19.03.2018

## LISTE DER SÄCHSISCHEN TEILNEHMER

### I. Teilnehmer (simul+Werkstatt und Kooperationsbörse)

Unternehmen	Kurzprofil
<p>1. <b>Advanced Machinery &amp; Technology Chemnitz GmbH</b> <a href="http://www.amtech-htt.de">www.amtech-htt.de</a></p>	<p>Die Advanced Machinery &amp; 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><b>Das Unternehmen sucht in Polen Partner im Bereich: chemische Industrie, Ölindustrie, Universitäten sowie Kooperationspartner/strategische Partner.</b></p>
<p>2. <b>apikal Anlagenbau GmbH</b> <a href="http://www.apikal.com">www.apikal.com</a></p>	<p>Apikal ist der führende Fachbetrieb für Druckluft- Sonderlösungen in Deutschland. Unsere Projektteilung 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><b>Anwendungsgebiete:</b> Industrie, Bergbau, Öl- und Gasindustrie, Explosionssgeschützte Bereiche, Offshore-Dienstleistungen, Bahn.</p> <p><b>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).</b></p>
<p>3. <b>Energy Saxony e.V. Das Energie-Cluster für Sachsen</b> Kramergasse 2 01067 Dresden <a href="http://www.energy-saxony.net">www.energy-saxony.net</a></p>	<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><b>In Polen werden vergleichbare Netzwerke und Akteure gesucht.</b></p>
<p>4. <b>EvU-Innovative Umwelttechnik GmbH</b> Albert-Niethammer-Straße 8 01609 Gröditz <a href="http://www.evU-gruppe.de">www.evU-gruppe.de</a></p>	<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 (m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup> Schüttvolumen) ist mit unserem eigens entwickelten Trägermaterial – EvU-Pearl® – eine deutliche Erhöhung der aktiven Biomassekonzentration pro m<sup>3</sup> Beckenvolumen zu erreichen.</p>
<p>5. <b>Kanal-Türpe Döben GmbH &amp; Co. KG</b> An der Schäferei 4a 04668 Grimma OT Döben <a href="http://www.kanal-tuerpe-sachsen.de">www.kanal-tuerpe-sachsen.de</a></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><b>Zu den in Polen gesuchten Kontakten zählen Abwasserverbände, Hausverwaltungen, Ingenieurbüros, Erzeuger von flüssigen Abfällen und Sonderabfällen, Betreiber von Tankstellen (Abscheideranlagen).</b></p>

## simul+Werkstatt

### Grenzüberschreitende Projektanbahnung – am Beispiel Niederschlesien

Stand: 19.03.2018

6.	<b>Kurt-Schwabe-Institut für Mess- und Sensortechnik e.V. Meinsberg (KSI Meinsberg)</b> Kurt-Schwabe-Straße 4 04736 Waldheim  <a href="http://www.ksi-meinsberg.de">www.ksi-meinsberg.de</a>	<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><b>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.</b></p>
7.	<b>madebymade GmbH</b> Libellenstraße 37 04249 Leipzig  <a href="http://www.madebymade.eu">www.madebymade.eu</a>	<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><b>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.</b></p>
8.	<b>TLM hydropuls GmbH</b> Hauptstraße 103 04416 Markkleeberg  <a href="http://www.hydropuls.com">www.hydropuls.com</a>	<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><b>In Polen werden Bohr- und Brunnenbaufirmen sowie Unternehmen, die die Reparatur oder Regenerierung von Brunnen anbieten, gesucht.</b></p>

## II. Teilnehmer (simul+Werkstatt)

	Unternehmen	Kurzprofil
1.	<b>Fraunhofer-Zentrum für Internationales Management und Wissensökonomie IMW</b> Städtisches Kaufhaus Leipzig Neumarkt 9-19 04109 Leipzig  <a href="http://www.imw.fraunhofer.de">www.imw.fraunhofer.de</a>	<p>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.</p>
2.	<b>Ingenieurbüro Last- und Energiemanagement PD Dr.-Ing. habil. Ingrid Heinrich</b> Nordplatz 6 04105 Leipzig  <a href="http://www.lem-software.com">www.lem-software.com</a>	<p>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.</p>

## simul+Werkstatt

### Grenzüberschreitende Projektanbahnung – am Beispiel Niederschlesien

Stand: 19.03.2018

<p>3. <b>kluge GmbH</b> Am Wasserwerk 8-10 02699 Königswartha  <a href="http://www.kluge-gmbh.de">www.kluge-gmbh.de</a></p>	<p>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 &amp; 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.</p>
<p>4. <b>M&amp;S Umweltprojekt GmbH</b> Pfortenstraße 7 08525 Plauen  <a href="http://www.mus-umweltprojekt.de">www.mus-umweltprojekt.de</a></p>	<p>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.</p>
<p>5. <b>Technische Universität Dresden, Institut für Grundwasserwirtschaft</b> Bergstraße 66 01069 Dresden  <a href="http://tu-dresden.de/bu/umwelt/hydro/igw">tu-dresden.de/bu/umwelt/hydro/igw</a> <a href="http://tu-dresden.de/bu/umwelt/hydro/fak/das-institut/professur/wasserwirtschaftliche-systemanalyse">tu-dresden.de/bu/umwelt/hydro/fak/das-institut/professur/wasserwirtschaftliche-systemanalyse</a></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. <b>Delitzscher-AgrarService GmbH &amp; Co.KG</b> Dorfstraße 18, OT Hohenroda 04509 Schönwölkau  <a href="http://www.delitzscher-agrarservice.de">www.delitzscher-agrarservice.de</a></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 Anweklsilage und Heu an. Ergänzt wird das Leistungsspektrum durch die Vermietung von Traktoren (mit Fahrzeugführer) und bei Bedarf mit Hängerzug.</p>