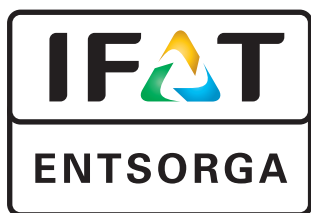




Bayerischer Gemeinschaftsstand



München

Halle B2

Stand 131/230

Stand 129/228

13. – 17. September 2010

Inhaltsverzeichnis

Halle B2 Stand 131/230 und 129/228

A ³ WIRTSCHAFTSRAUM AUGSBURG Regio Augsburg Wirtschaft GmbH	04
A.BLUES.R GmbH	05
ATRES engineering biogas	06
ATZ ENTWICKLUNGSZENTRUM	07
AVA Abfallverwertung Augsburg GmbH	08
Bayern Innovativ GmbH	09
Bayern International GmbH	10
bifa Umweltinstitut GmbH	11
BIO-Energie Schwaben GmbH	12
BLUES Bay. Logistik Umwelt & Entsorgungs Systeme GmbH	13
Cleartec Water Management GmbH	14
Corrmoran GmbH	15
ECOSOIL Süd GmbH	16
EU-Kooperationsbüro der Bayern Innovativ GmbH Partner im Enterprise Europe Network	17
geoinform ag	18
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf Fakultät Umweltingenieurwesen	19
ibk Bioanalytik GmbH	20
IGS Industriepark Gersthofen Servicegesellschaft mbH	21

IngSoft GmbH	22
IPM AG	23
KUMAS – Kompetenzzentrum Umwelt e.V.	24
LfA Förderbank Bayern	25
PDE Process Data Engineering GmbH	26
PDR Recycling GmbH + Co KG	27
Plurevis GmbH	28
RACE Consulting Ltd.	29
ram GmbH Kunststoff- und Umwelttechnik	30
Redeker Sellner Dahs Rechtsanwälte	31
REECO GmbH	32
RS Umwelttechnik KG	33
STROTEC International AG	34
tandler.com Gesellschaft für Umweltinformatik mbH	35
Technische Universität München Lehrstuhl für Siedlungswasserwirtschaft	36
UIS Umweltinstitut synlab GmbH	37
Umweltcluster Bayern	38
Umwelttechnologie Netzwerk BAIKUM	39
Universität Regensburg Institut für Physikalische und Theoretische Chemie	40
XWS Cross Wide Solutions GmbH	41



A³ WIRTSCHAFTSRAUM AUGSBURG

Regio Augsburg Wirtschaft GmbH

Karlstr. 2 | 86150 Augsburg

Ansprechpartner: Andreas Thiel

Tel.: +49 821-45010-0

Fax: +49 821-45010-111

E-Mail: willkommen@region-A3.com

Internet: www.region-A3.com

Umweltkompetenzzentrum „A³ Wirtschaftsraum Augsburg“

A³ ist der Standort Nr. 1 für Umwelttechnologie und offizielles Umweltkompetenzzentrum in Bayern. Als einer der führenden Standorte für die Entwicklung von Umwelttechnologien hat A³ ein außergewöhnliches Netzwerk an Unternehmen, wissenschaftlichen Einrichtungen und öffentlichen Institutionen von überregionaler Tragweite. Mit spezialisiertem Fachkräftepotenzial, Innovation im Handwerk und bei Existengründungen bietet A³ optimale Konditionen.

Centre for environment expertise “A³ economic region Augsburg”

A³ is the no. 1 location for environmental technology and the official centre for environmental competence in Bavaria. As one of the leading locations for the development of environmental technologies A³ has an exceptional network of companies, scientific facilities and public institutions of trans-regional breadth. With its reservoir of specialist personnel, innovative handwork and business start-up conditions A³ offers ideal conditions.



A.BLUES.R GmbH

Leprosenweg 24 | 82362 Weilheim

Tel.: +49 881-901120-0

Fax: +49 881-901120-21

E-Mail: info@abluesr.de

Internet: www.abluesr.de

A.BLUES.R: Wertstoffhof, Bodenaufbereitung, Wertstoffmanagement, Entsorgung und Verwertung: Das Tochterunternehmen der AR Recycling GmbH und der BLUES Bay. Logistik Umwelt & Entsorgungs Systeme GmbH steht für gebündelte Kompetenz.

A.BLUES.R profitiert von der langjährigen Erfahrung zweier Fachfirmen! Die A.BLUES.R ist Ihr kompetenter Partner für Abbruch und Aushubmaßnahmen, Aufbereitung und Verwertung von Abfall und Wertstoffgemischen sowie Sammeln und Transportieren.

A.BLUES.R ist Ihr Entsorgungsfachbetrieb auf knapp 10.000 qm, wo Partnerschaft, individuelle Beratung und Kundenzufriedenheit groß geschrieben wird. Dahingehend ist die A.BLUES.R nicht nur der regionale Entsorger im Landkreis Weilheim Schongau sondern auch die Anlaufstelle für überregionale Entsorgungslösungen.

A.BLUES.R ist Ihr Spezialist für das Recycling und die Verwertung von verschiedensten Materialien. Von Altholz über Mineralik, von Straßenkehricht bis Bauschutt ob gefährliche oder ungefährliche Abfälle – die A.BLUES.R beweist stets abfallwirtschaftliche Kompetenz und praktisches Handeln! Das elektronische Nachweisverfahren der A.BLUES.R garantiert einen reibungslosen Ablauf für Ihren Transport.

A.BLUES.R ist der kommunale und privatwirtschaftliche Dienstleister! Die Einhaltung gesetzlicher Vorgaben ist für uns ebenso unabdingbar wie ein bestmögliches Preis- Leistungsverhältnis für unsere Kunden. A.BLUES.R - Willkommen in Weilheim!

ATRES
engineering biogas



ATRES engineering biogas

Schneckenburgerstr. 32 | 81675 München

Ansprechpartner: Gunther Pesta

Tel.: +49 8161-8060-72

Fax: +49 8161-8060-70

E-Mail: service@atres-group.com

Internet: www.atres-group.com

Wir zeigen Ihnen, was Sie aus Ihren Substraten machen können!

ATRES unterstützt in allen Fragen zum Thema Biogaserzeugung aus Abwässern, Reststoffen oder nachwachsenden Rohstoffen. Beispielsweise werden Biogaspotenziale ermittelt und standortbezogene Konzepte erstellt. Der standardisierte Biogasertragstest liefert nachprüfbare Ergebnisse, die bei Gewährleistung, Inbetriebnahme und Abnahme von Anlagen ein deutliches Plus für das Unternehmen darstellen.

ATRES bietet eine herstellerunabhängige Beratung, ein nach DIN EN ISO 17025 akkreditiertes Labor und ein modern ausgestattetes Technikum.

We show you what´s up with your substrate!

ATRES offers consultancy and laboratory services as well as small scaled pilot plants for treating waste water, residues from industry´s production, organic wastes or energy crops by means of anaerobic digestion.

ATRES´ service is not linked to suppliers, tailor made solutions are understood. Our lab is certified according to DIN EN ISO 17025.

ATZ ENTWICKLUNGSZENTRUM

An der Maxhütte 1 | 92237 Sulzbach-Rosenberg

Ansprechpartner: Michael Jakuttis

Tel: +49 9661-908-400

Fax: +49 9661-908-469

E-Mail: info@atz.de

Internet: www.atz.de

Seit 1990 entwickelt das ATZ Entwicklungszentrum wirtschaftsnahe Konzepte und Verfahren zur Bereitstellung und zum Einsatz von Energie, Rohstoffen und Materialien.

Das ATZ Entwicklungszentrum begleitet Kunden von der Verfahrensentwicklung bis zur Pilotanlage als auch von der Produktentwicklung bis zur Pilotproduktion. Integrierte Prozessbetrachtungen für effiziente, wirtschaftliche und nachhaltige Lösungen stehen hierbei im Mittelpunkt. Das ATZ als außeruniversitäres Entwicklungszentrum in der Metropolregion Nürnberg mit Sitz in Sulzbach-Rosenberg erzielt einen Jahresumsatz von 4 Mio. € und beschäftigt 40 Mitarbeiter, vornehmlich Ingenieure.

Die wissenschaftliche Leitung liegt beim Vorstandsvorsitzenden des ATZ Entwicklungszentrums Prof. Dr.-Ing. Martin Faulstich, der gleichzeitig Inhaber des Lehrstuhls für Rohstoff- und Energietechnologie der TU München ist.



AVA Abfallverwertung
Augsburg GmbH

AVA Abfallverwertung Augsburg GmbH

Am Mittleren Moos 60 | 86167 Augsburg

Tel.: +49 821-7409-0

Fax: +49 821-7409-100

E-Mail: info@ava-augsburg.de

Internet: www.ava-augsburg.de

Bei uns ist die Umwelt in guten Händen!

Die AVA Abfallverwertung Augsburg GmbH (AVA GmbH) ist ein innovatives Unternehmen, das eine der modernsten Abfallverwertungsanlagen Europas betreibt und 232 Mitarbeiter – darunter elf Auszubildende – beschäftigt. Mit der Schaffung eines Entsorgungsparks wurde vor siebzehn Jahren vom Abfallzweckverband, bestehend aus der Stadt Augsburg und den Landkreisen Augsburg und Aichach-Friedberg, gemeinsam mit der Schwäbischen Entsorgungsgesellschaft mbH ein Abfallwirtschaftskonzept mit Vorbildcharakter verwirklicht.

Auf etwa 235.000 m² ergänzen sich folgende Anlagenteile: Thermische Abfallverwertung im Abfallheizkraftwerk, Kompostierung von Bioabfällen und Sortierung von Leichtverpackungen sowie Papier, Pappe und Kartonagen. Darüber hinaus ist eine eigenständige Krankenhausmüllverbrennung sowie eine Schlackenaufbereitung ins AHKW integriert. Damit ist die AVA der zentrale Entsorgungspartner von circa 1.000.000 Menschen.

Bayern Innovativ GmbH

Gewerbemuseumsplatz 2 | 90403 Nürnberg

Tel.: +49 911-20671-0

Fax: +49 911-20671-792

E-Mail: info@bayern-innovativ.de

Internet: www.bayern-innovativ.de

Die Bayern Innovativ GmbH ist einer der größten Knotenpunkte für Innovation und Kooperation in Europa. Sie wurde 1995 vom Freistaat Bayern gemeinsam mit Wirtschaft und Wissenschaft als Gesellschaft für Innovation und Wissenstransfer in Nürnberg gegründet.

Durch den Ausbau interdisziplinärer Zusammenarbeit zwischen Unternehmen sowie dem Transfer von Ergebnissen aus wissenschaftlichen Instituten werden neue Entwicklungen angestoßen. Über zahlreiche themenspezifische Kongresse, Kooperationsforen und Gemeinschaftsstände auf Hightech-Messen baute Bayern Innovativ in zehn Technologien und Branchen international ausgerichtete Netzwerke auf, unterstützt durch einen professionellen, multimedialen Informations- und Wissenstransfer.

In fünf dieser Branchen managt die Bayern Innovativ GmbH auch die betreffenden Cluster der 2006 gestarteten Cluster-Offensive: Automotive, Energietechnik, Logistik, Medizintechnik und Neue Werkstoffe. Ziel der Cluster ist der weitere Ausbau landesweiter Netzwerke zur Generierung zusätzlicher Wertschöpfung in Bayern.

Die Netzwerke der Bayern Innovativ GmbH umfassen aktuell 55.000 Firmen und 500 Institute in 50 Ländern.

Bayern International GmbH

Landsberger Str. 300 | 80687 München

Ansprechpartnerin: Barbara Hilbich

Tel.: +49 89-660566-102

Fax: +49 89-660566-150

E-Mail: bhilbich@bayern-international.de

Internet: www.bayern-international.de

Bayern International unterstützt seit 1996 die Außenwirtschaft kleiner und mittlerer Unternehmen aus Bayern.

Im Auftrag der Bayerischen Staatsregierung helfen wir Ihnen, international Fuß zu fassen und neue Märkte zu erschließen. Wir setzen Projekte der staatlichen Außenwirtschaftsförderung um und entwickeln eigene Programme. Dabei arbeiten wir eng mit dem Bayerischen Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie und den Organisationen der Wirtschaft zusammen.

Schwerpunkte unseres Angebotes sind:

- Firmengemeinschaftsbeteiligungen an jährlich rund 50 Messen in ca. 30 Ländern (Bayerisches Messebeteiligungsprogramm)
- Organisation von Delegations- und Unternehmerreisen
- Internationale Weiterbildung mit „Bayern – Fit for Partnership“
- Brancheninformationen unter www.key-technologies-in-bavaria.de

bifa Umweltinstitut GmbH

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Rommel

Am Mittleren Moos 46 | 86167 Augsburg

Ansprechpartnerin: Sonja Grazia D'Introno

Tel.: +49 821-7000-0

Fax: +49 821-7000-100

E-Mail: marketing@bifa.de

Internet: www.bifa.de

Das bifa Umweltinstitut (bifa) bietet eine umfangreiche Palette an Entwicklungs-, Engineering- und Beratungsdienstleistungen rund um den Technischen Umweltschutz.

Mit bifa zur Lösung!

bifa ist der ideale Ansprechpartner für Unternehmen, die auf der Grundlage von Umweltüberlegungen ihre Erträge steigern wollen. bifa wird dort aktiv, wo ökologisches und nachhaltiges Handeln zum wirtschaftlichen Erfolg führt und gleichzeitig ein Beitrag zum Umweltschutz geleistet wird. Recyclingtechnik, Ökoeffizienz, Klimaschutz und Strategieberatung sind nur ein Teil unseres Kompetenzportfolios.

The bifa environmental institute (bifa) offers a comprehensive range of research, engineering and consulting services related to the technical environment.

With bifa to the solution!

bifa is the ideal partner for companies who want to increase their yields on the basis of environmental considerations. bifa will be active where ecological and sustainable actions lead to economic success, while contributing to environmental protection. Recycling technology, eco-efficiency, climate protection and strategic skills are only part of our portfolio.



BIO-Energie Schwaben GmbH

Eidlerholzstr. 101 | 87746 Erkheim

Ansprechpartner: Michael Maier

Tel.: +49 8336-8055-0

Fax: +49 8336-8055-55

E-Mail: info@bio-energie-schwaben.de

Internet: www.bio-energie-schwaben.de

Unser Leistungsspektrum

Unser Leistungsspektrum reicht von der Konzepterstellung über die Planung bis zur Beratung im Betrieb, von Biogas- und Biomasseanwendungen im Bereich der Lebens- und Genussmittelindustrie, von Kommunalen Entsorgungsbetrieben und der Agrarindustrie. Um dem hohen Anspruch des Marktes gerecht zu werden, haben wir einen Kompetenzverbund geschaffen, der die praktische Betreibererfahrung einer der modernsten Vergärungsanlagen für Biomüll und Speisereste, Kompostierung und die Aufbereitung von Holz zu hochwertigem Biobrennstoff mit der langjährigen Erfahrung in der Planung von leistungsstarken Anlagen vereint.

The spectrum of our services.

Our range of services cover from concept development, through to engineering and providing operational advice – from biogas and biomass utilisation in the food and beverages manufacturing industries, through to communal recycling facilities and the agro-industries.

In order to satisfy the demands of the market, we have combined with others to form a professional organization that combines our practical operating experience with one of the most modern fermentation facilities for bio-wastes and food wastes, composting and the processing of wood to high-value bio-fuels – with others who have had many years experience in the design of high performance industrial plants.



Bay. Logistik Umwelt & Entsorgungs Systeme GmbH

BLUES Bay. Logistik Umwelt & Entsorgungs Systeme GmbH

Schorn 1 | 82319 Starnberg

Tel.: +49 8178-86878-41

Fax: +49 8178-86878-21

E-Mail: info@bluesanlagen.de

Internet: www.bluesanlagen.de

Willkommen bei der BLUES – der Bay. Logistik Umwelt & Entsorgungs Systeme GmbH – Ihr Partner für Entsorgung, Abfallwirtschaft und Umweltmanagement. Als Anlagenbetreiber, Deponiebauer und Entsorgungsfachbetrieb bieten wir unseren Kunden Dienstleistung auf höchstem Niveau. **Der Erfolg gibt uns recht:** Die BLUES bewies mit dem PPP-Modell Deponie Litzlwalchen nicht nur das technische Know-how im Deponiebau sondern stellte ihre Servicekompetenz unter Beweis. 2010 folgte die Umlagerung der Altdeponie Hermannswies im Auftrag der Berufsgenossenschaft. Die trocken-mechanische Abfallrecyclinganlage „BLUES“ fand 2010 im Landkreis Bad Kissingen ihren neuen Standort. **Wir haben die Lösung:** Ob Verbrennungsanlagen, DK 0 - II Deponien, Rekultivierungsmaßnahme von Gruben oder Kalihalde – wir haben einen sicheren, exklusiven und sauberen Weg! Als Anlagenbetreiber bereiten wir im Vorfeld auf. Brandschadensanierung, Deponieumlagerungen und Abbrucharbeiten gehören ebenso zu unserem Leistungsspektrum wie die persönliche Beratung und Erstellung von Abfallwirtschaftskonzepten. **Mit Partnern Stark:** Mittels der Baurestmassenentsorgung spezialisiert sich das Tochterunternehmen A.BLUES.R bayernweit im Auftrag der Deutschen Bahn unter der ARGE „Zügig Entsorgt“. **Wertstoffmanagement:** Saubere und langfristige Wege zu beschreiten und unseren Kunden auch in Zukunft die ökonomisch und ökologisch sinnvollsten Lösungen anzubieten, ist unser Ziel. Die gesetzlichen Vorgaben stehen für die BLUES stets an oberster Stelle!

Cleartec
WATER MANAGEMENT



Cleartec Water Management GmbH

Großvichtach 2+4 | 96364 Marktrodach

Tel.: +49 9261-967-25

Fax: +49 9261-967-62

E-Mail: info@cleartec.de

Internet: www.cleartec.de

System **Cleartec® Biotextil**

Energieeffiziente Abwasserreinigung mit textilem Hochleistungsfestbett – für kommunales und industrielles Abwasser

- Strukturierte Aufwuchsfläche mit großer Oberfläche
- Stabile Ablaufwerte bei sehr guter BSB- und Stickstoffelimination
- Besonders energieeffizient durch optimale Durchströmung
- Keine Verblockung durch flexible Struktur
- Kontrollmöglichkeit von Festbett und Belüfter durch aushebbare Trägerrahmen
- Gemeinsam aktiv: Suspendierte und sessile Biomasse
- Leistungssteigerung bei bestehenden Anlagen
- Entlastung der Nachklärbecken
- Senkung der Investitions- und Betriebskosten

System **Cleartec® Biotextil**

Energy-efficient wastewater treatment with high-performance textile fixed bed – for municipal and industrial wastewater



Corrmoran GmbH

Am Mittleren Moos 48 | 86167 Augsburg
Ansprechpartnerin: Dr. Barbara Waldmann
Tel.: +49 821-74725-25
Fax: +49 821-74725-31
E-Mail: info@corrmoran.de
Internet: www.corrmoran.de

Korrosionsmessung in Echtzeit!

Die Corrmoran GmbH bietet ein industrietaugliches Messsystem zum Online-Monitoring der (Hochtemperatur-)Korrosion im Kessel von Großfeuerungsanlagen. So können Anlagenbetreiber korrosionsverstärkende Betriebsumstände sofort erkennen und verbessernde Maßnahmen einleiten, um den Anlagenbetrieb zu optimieren und Kosten zu sparen. Corrmoran kümmert sich um die komplette Messung, von der Inbetriebnahme über die Überwachung und Wartung des Sensors bis zur wissenschaftlichen Auswertung und gemeinsamen Diskussion des Messsignals.

Online Corrosion Monitoring!

Corrmoran GmbH offers an industrial standard measuring system for online-monitoring of (high temperature) corrosion within the combustion boiler of large combustion plants. Thus operators of waste incinerating plants can identify corrosion promoting conditions immediately and induce appropriate measures to optimise the plant operation and save costs. Corrmoran takes care of the complete measurement cycle.



ECOSOIL

ECOSOIL Süd GmbH

Gutenbergstr. 28 | 89073 Ulm

Ansprechpartnerin: Birgit Ströher

Tel.: +49 731-97982-0

Fax: +49 731-97982-17

E-Mail: info.sued@ecosoil.de

Internet: www.ecosoil.de

ECOSOIL Süd ist seit vielen Jahren einer der führenden Anbieter Süddeutschlands im Bereich des baunahen Umweltschutzes. Im Verbund der ECOSOIL Gruppe ist ECOSOIL Süd bundesweit sowie auf ausgewählten internationalen Märkten als Komplettanbieter rund um die Ressource Boden tätig. Das Leistungsspektrum reicht vom Deponie- und Erdbau über Rückbau und Altlastensanierung bis hin zu einem professionellen Stoffstrommanagement, welches auf eigene Tongruben, Steinbrüche, Verwertungsanlagen und Bodenbehandlungszentren zurückgreifen kann. Mit knapp 200 Mitarbeitern hat ECOSOIL Süd 2009 eine Leistung von 45 Millionen Euro erbracht.

For many years, ECOSOIL Süd has been one of Southern Germany's leading suppliers in the field of redevelopment and rehabilitation. Within the ECOSOIL Group, ECOSOIL Süd is active both throughout Germany and in selected international markets. The scope of work ranges from landfill construction and earthworks, demolition and remediation of contaminated sites to professional material flow management, with access to the company's own clay pits, stone pits, recycling plants and soil treatment centres. With almost 200 employees ECOSOIL Süd achieved a turnover of 45 million euros in 2009.



EU-Kooperationsbüro

der Bayern Innovativ GmbH

Partner im Enterprise Europe Network

Gewerbemuseumsplatz 2 | 90403 Nürnberg

Ansprechpartnerin: Dr. Sonja Angloher-Reichert

Tel.: +49 911-20671-315

Fax: +49 911-20671-5315

E-Mail: angloher@bayern-innovativ.de

Internet: www.een-bayern-innovativ.de

Mit mehr als 600 Organisationen in allen 27 EU-Mitgliedsstaaten und weiteren 17 Partnerländern ist das **Enterprise Europe Network** der Europäischen Kommission das größte Netzwerk in Europa. Ziel des Netzwerkes ist es, Firmen in der Entwicklung ihres Innovationspotenzials zu unterstützen.

Das EU-Kooperationsbüro der Bayern Innovativ GmbH ist Partner im Enterprise Europe Network. Es unterstützt kleine und mittlere Unternehmen (KMU) sowie Forschungseinrichtungen, ihre Technologien europaweit zu vermarkten und Partner für ihre technologischen Problemstellungen zu finden.

Das Angebotsspektrum zur Kooperationsanbahnung umfasst u. a.:

Technologiesuche über die europäische Technologiesdatenbank, Projektpartnersuche für EU-Forschungsprogramme, Konzeption und Organisation von Technologiekooperationsbörsen, Company Missions, Messegemeinschaftsständen, Workshops oder Infotagen sowie die Information und Beratung zum 7. EU-Forschungsrahmenprogramm (FP7), speziell im EU-Förderprogramm „Forschung für KMU“ in Bayern.

geoinform

geoinform ag

Friedrich-Bergius-Ring 11 | 97076 Würzburg

Ansprechpartnerin: Nicolle Schmitt

Tel.: +49 931-270050-0

Fax: +49 931-270050-70

E-Mail: ns@geoinform.de

Internet: www.geoinform.de

Seit zwei Jahrzehnten versteht sich die geoinform AG mit ihrem Hauptsitz in Würzburg als einer der führenden Anbieter von GIS-Lösungen in den Bereichen ALK, Strom, Kanal, Wasser, Gas, Fernwärme und Straße.

Die geoinform-Produkte Magellan®, CubiC und Kominfo® sind mit großer Akzeptanz am Markt etabliert. Diese bieten Ihnen von der Bestandsaufnahme über die Neuplanung bis zur Fortschreibung und Auswertung alles, was in einer zeitgemäßen kommunalen Verwaltung, in der Industrie, in einem Ingenieurbüro oder im Bereich der Ver- und Entsorgung benötigt wird.

Die permanente Weiterentwicklung der Software garantiert Ihnen die Verfügbarkeit von ALKIS ebenso wie die Möglichkeit des Einsatzes eines Web-GIS.

Mit dem Namen geoinform verbunden sind neben zukunftsweisender Technik und ausgereifter Produkte vor allem kompetente und verantwortungsvolle Mitarbeiter. Bewusst werden flache Hierarchien und Eigenverantwortung gepflegt. Die permanente Aus- und Weiterbildung des Teams garantiert einen besonders hohen Entwicklungsstandard der Produkte, sowie einen schnellen und qualifizierte Service.



Hochschule Weihenstephan-Triesdorf

Fakultät Umweltingenieurwesen

Steingruberstr. 2 | 91746 Weidenbach

Ansprechpartner:

Prof. Dr. Rudolf Huth, Veronika Schachinger

Tel.: +49 9826-654-214

Fax: +49 9826-654-4214

E-Mail: rudolf.huth@hswt.de

veronika.schachinger@swro.de

Internet: www.hswt.de, www.swro.de

Ermittlung der Teerbildung in einer Biomassevergasungsanlage

Bei der thermochemischen Umwandlung von Biomasse in Vergasungsanlagen treten vielfältige Schwierigkeiten auf. Ein zentrales Problem ist dabei die Entstehung von Teeren innerhalb des Reaktors. Diese Stoffe setzen vor allem die Standzeit der Anlage herab und können damit die Wirtschaftlichkeit des Verfahrens gefährden. Ziel des Projektes ist es, die Zusammenhänge der Teerbildung mit den Betriebsparametern zu untersuchen und so die Grundlage für eine Optimierung der Anlage zu schaffen.

Die Probenahme und Analytik der Teerverbindungen erfolgt nach der DIN CEN/TS 15439 an einer Biomassevergasungsanlage der [Stadtwerke Rosenheim](#). Dabei wird das Gas isokinetisch entnommen und durch Waschflaschen mit dem Lösemittel Isopropanol geleitet. Anschließend wird im Labor der [Hochschule Weihenstephan-Triesdorf](#) der Teergehalt qualitativ und quantitativ mit einem GC/MS-System bestimmt.



ibk Bioanalytik GmbH

Am Mittleren Moos 48 | 86167 Augsburg

Ansprechpartnerin: Antje Krist

Tel.: +49 821-45092-80

Fax: +49 821-45092-81

E-Mail: akrist@ibk-bioanalytik.de

Internet: www.ibk-bioanalytik.de

Fermenterbiologie inline überwachen

Die Fermenterbiologie von Biogasanlagen wird bisher unzureichend messtechnisch erfasst. Dies ist jedoch Voraussetzung für eine automatisierte Regelung von Biogasanlagen.

Das erste inline-Probenahmegerät für Faulschlamm mit integrierter Reaktionskammer und erweiterbaren Sensoreinheiten – **APAS** – ermöglicht Ihnen eine automatisierte Überwachung der Fermenterbiologie. Störungen werden frühzeitig erkannt und effizienzsteigernde Maßnahmen können besser umgesetzt werden.

Fermenter-biology in-line monitoring

So far the fermenter-biology of anaerobic digesters is insufficiently monitored. However this is a prerequisite for automated control of biogas plants.

The first automated in-line sampling for sludge with integrated reaction chamber and extendable sensor-units – **APAS** – enables you an automated monitoring of the fermenter-biology. Process faults are early detected and it is an ideal basis for process optimisation to increase the efficiency.

IGS Industriepark Gersthofen Servicegesellschaft mbH

Ludwig-Hermann-Str. 100 | 86368 Gersthofen

Ansprechpartner: Dr. Joachim Lucas

Tel.: +49 821-479-2473

Fax: +49 821-479-2277

E-Mail: joachim.lucas@mvv-igs.de

Internet: www.mvv-igs.de

Individuelle Services für höchste Ansprüche

Im Industriepark Gersthofen versorgt die Standortbetreibergesellschaft IGS ihre Kunden mit Infrastruktur- sowie Ver- und Entsorgungsleistungen aus einer Hand. Zu unserem Kerngeschäft gehören die Energie- und Medienversorgung sowie Leistungen rund um Umweltschutz und Sicherheit. Als branchenerfahrener Partner bieten wir ein modular aufgebautes Leistungsspektrum, das sich an den individuellen Bedürfnissen unserer Kunden orientiert. Profitieren Sie von der jahrzehntelangen Erfahrung eines kompetenten Industriedienstleisters.

Die IGS ist eine Tochtergesellschaft der MVV Energiedienstleistungen GmbH.

Tailor-made services to meet even the highest standards

We at IGS, as operator of Gersthofen industrial park are responsible for providing a seamless supply to our customers. As an experienced provider of infrastructure and comprehensive services, we offer a wide range of supply and waste management services from a single source. Customers of IGS can concentrate on their core business. Because by choosing us, you get a reliable partner who optimises your service requirements in every respect. We offer complete system solutions – as well as qualified individual service solutions, tailored exactly to your needs.



IngSoft GmbH

Ingenieurbüro & Software-Entwicklung

Landgrabenstr. 94 | 90443 Nürnberg

Ansprechpartner: Jacques Kohler

Tel.: +49 911-430879-0

Fax: +49 911-430879-29

E-Mail: mail@ingsoft.de

Internet: www.ingsoft.de

Software für die statische Berechnung erdverlegter Rohre und Schächte

Software von IngSoft ermöglicht in einfacher und benutzerfreundlicher Weise die statische Berechnung von

- Rohren (z. B. für Frisch-, Kühl- oder Abwasser, im Graben verlegt oder im Rohrvortrieb)
- Schächten
- Rohr-sanierungsmaßnahmen (Schlauchliner, Kurz- und Langrohrverfahren)

Die Software berücksichtigt zahlreiche internationale Normen (z. B. ATV-DVWK-A 127 und M 127-2, DWA-A 161, AWWA M45, Fascicule 70 etc.) und alle üblichen Materialien (Beton, Stahlbeton, GFK, PE, PP, PVC, Stahl, Steinzeug etc.).

Software for the structural calculation of buried pipes and manholes

IngSoft software is user-optimized and easy to use for static calculations of

- pipes (e. g. for fresh water, cooling or waste water, installed in a trench or by pipe jacking)
- manholes
- rehabilitation of pipes (cured-in-place pipes, short or long pipe methods)

Numerous international standards (e. g. ATV-DVWK-A 127 and M 127-2, DWA-A 161, AWWA M45, Fascicule 70 etc.) as well as all common materials (concrete, steel reinforced concrete, GRP, PE, PP, PVC, steel, vitrified clay) are included in the software.

IPM AG

Mühlstr. 3 | 92318 Neumarkt i. d. Opf.

Ansprechpartnerin: Barbara Wasmuht

Tel.: +49 9181-297206-0

Fax: +49 9181-297206-16

E-Mail: info@ipm.ag

Internet: www.ipm.ag

IPM ist Anbieter von Spezialdienstleistungen rund um den Werkstoff Kunststoff und bietet Beratung für Forschungs- und Entwicklungsprojekte sowie individualisierte Kunststoffcompounds an.

Die Besonderheit von IPM Polymeren liegt darin, dass ihre Eigenschaften auf das Endprodukt individuell abgestimmt werden, sie strahlenvernetzt sind und dabei 100 Prozent recyclebar bleiben.

Mit dem Wissen und unserer Erfahrung aus drei Jahrzehnten intensiver Forschungs- und Entwicklungsarbeit am Werkstoff Kunststoff, unterstützen wir Sie gerne als Querdenker bei der Realisierung Ihrer Visionen.

IPM offers an unique portfolio of services in the field of plastic materials, ranging from consulting in research and development to customized plastic compounds.

IPM polymers make the difference, because their properties are tailored to the endproduct and they are crosslinked while remaining 100 % recyclable.

With our knowledge and experience of over three decades of intensive work in research and development of plastic materials, we would be happy to open-mindedly support you realizing your visions.



K U M A S
Kompetenzzentrum Umwelt

KUMAS – Kompetenzzentrum Umwelt e.V.

Am Mittleren Moos 48 | 86167 Augsburg

Ansprechpartnerin: Olga Walter

Tel.: +49 821-450781-15

Fax: +49 821-450781-11

E-Mail: walter@kumas.de

Internet: www.kumas.de

KUMAS – Das Netzwerk der Umweltkompetenz

KUMAS, das bayerische Kompetenzzentrum Umwelt hat zur Förderung der Umwelttechnologie ein starkes Netzwerk mit über 200 Partnern aufgebaut und bietet den Mitgliedern einen umfangreichen Service an.

Information, Wissenstransfer, Erfahrungsaustausch, Kontaktvermittlung, Kooperationsanbahnung, Marketingunterstützung, Öffentlichkeitsarbeit und Exportförderung unterstützen die Wettbewerbsfähigkeit aller Partner. Umweltkongresse, Mitgliedertage und Messebeteiligungen runden diesen Service ab.

KUMAS – A network of environmental competence

KUMAS, the Bavarian Centre of Competence in Environmental Affairs has established a strong network of over 200 partners to promote environmental technology; its members greatly profit from the network's wide range of services.

The competitiveness of all partners is based on such important factors as information, transfer of know-how, exchange of experience, creation of new contacts, establishing cooperation, assistance in marketing, public relations and export promotion. These services are rounded off by environmental conventions, special events for members and participation in trade fairs.



LfA Förderbank Bayern

Königinstr. 17 | 80539 München

Ansprechpartner: Dr. Alfred Neumann

Tel.: +49 89-2124-2519

Fax: +49 89-2124-2216

E-Mail: alfred.neumann@lfa.de

Internet: www.lfa.de

Die LfA Förderbank Bayern, gegründet 1951, ist die staatliche Spezialbank für eine umfassende Wirtschaftsförderung in Bayern. Ihre Kernkompetenz liegt in der Unternehmensfinanzierung mit den Geschäftsfeldern Gründung, Wachstum, Innovation, Umweltschutz und Stabilisierung. Zielgruppe der LfA sind mittelständische Unternehmen und Gründer in Bayern.

Die stets in Kooperation mit einer Hausbank angebotenen Finanzdienstleistungen der LfA umfassen Darlehen mit und ohne Zinsverbilligung, Risikoübernahmen durch Bürgschaften, Haftungsfreistellungen, Garantien sowie – über Beteiligungsgesellschaften aus der LfA-Gruppe (BayBG Bayerische Beteiligungsgesellschaft mbH, Bayern Kapital GmbH) – auch Eigenkapital.

Im Geschäftsjahr 2009 vergab die LfA Förderbank Bayern Darlehen in Höhe von rund 1,7 Milliarden Euro an über 4.900 bayerische Unternehmen.

Gründer und Unternehmer können über das Kundencenter der LfA unter der Telefonnummer 01801-212424 (zum Ortstarif) weitere Informationen erhalten und Beratungstermine vereinbaren.



PDE Process Data Engineering GmbH

Maximilianstr. 12 | 63739 Aschaffenburg

Ansprechpartner: Jörg Wolf

Tel.: +49 6021-447769-11

Fax: +49 6021-447769-13

E-Mail: pde@pde-gmbh.de

Internet: www.pde-gmbh.de

Nutzen Sie Ihre Prozessdaten für Überwachung, Analyse und Optimierung

Schlummern Messwerte aus Ihrem Prozess noch in unterschiedlichen Systemen, Ihre Laboranalysen evtl. in Excel-Files und sonstige relevante Informationen – z. B. zu Wartungen – auf Papier? Dann können Sie durch das Zusammenführen all dieser Datenquellen deutliche Verbesserungen für Ihren gesamten Prozess erzielen.

Wir kommen aus der Verfahrenstechnik und bieten „maßgeschneiderte“ und auf die Kundenwünsche zugeschnittene Lösungen mit einem Maximum an **Datenintegration** an.

Ob Datenerfassung über exotischste Schnittstellen, Stoff- und Wärmebilanzen, Einbindung von Laboranalysen, Wartungsunterstützung, umfangreiche Auswertungen oder Berichte (z. B. nach ATV-DVWK-M 260) – wir haben bereits die Lösung oder finden sie.

Besonders für Betreiber mit kleinem Budget bieten wir einen Service zur **Fernüberwachung** ausgewählter Messwerte an.

Ergänzend verfügen wir über ein Spektrum an **Sicherheitstechnik** für Fernwartungszugriffe über das Internet.



PDR Recycling GmbH + Co KG

Am alten Sägewerk 3 | 95349 Thurnau

Ansprechpartner: Rolf Apfeld

Tel.: +49 9228-950-210

Fax: +49 9228-950-53

E-Mail: wk@pdr.de

Internet: www.pdr.de

Recyclinglösungen mit Zukunft

Wirtschaftswachstum von Ressourcenverbrauch und Abfallerzeugung abkoppeln, heißt die Herausforderung der Zukunft. Mit innovativen Recyclinglösungen praktiziert die PDR seit über 15 Jahren Kreislaufwirtschaft. Ihre Kompetenzen liegen in hoher stofflicher Verwertung von über 95 Prozent und einer ausgeklügelten Kleinteilelogistik. So kann sie problematische Abfallfraktionen effizient aufbereiten und als Rohstoffe in den Wirtschaftskreislauf zurückführen. Dies haben wir als Branchenlösung für die Verwertung von PUR-Schaumdosen und als Europapartner von HP für die Aufbereitung von Druckpatronen unter Beweis gestellt.

Innovative Recycling Solutions

The big challenge facing the world today lies in the conservation of global resources and the reduction of waste. This calls for innovative recycling solutions. The competence of PDR is material recovery combined with sophisticated logistics. This involves efficient dealing with problematic waste for gaining back raw materials, and feeding them back into economic circuit. Convincing proof of our achievements is our branch solution for reprocessing PU-foam cans as well as our services in the reprocessing of printer cartridges as European partner of HP.



Ressourcen besser nutzen.

Plurevis GmbH

Messerschmittring 17 | 86343 Königsbrunn

Ansprechpartnerin: April Almanstötter

Tel.: +49 8231-60270-0

Fax: +49 8231-60270-10

E-Mail: kontakt@plurevis.de

Internet: www.powerandwater.de

Die Plurevis GmbH aus Königsbrunn hat STAB 25, ein neuartiges System zur Effizienzsteigerung von Biogasanlagen entwickelt. Es ermöglicht die Nachverstromung von thermischer Energie und ist vor allem für Blockheizkraftwerke mit einer Leistung von 220 KW bis 500 KW geeignet.

STAB 25 ist ein auf dem Prinzip der Dampfmaschine arbeitendes System, das aus Abwärme elektrischen Strom erzeugt. Die robuste Anlage verwendet Wasser als Wirkmedium und ist speziell für den Einsatz hinter Blockheizkraftwerken von Biogasanlagen entwickelt worden. Die Kerntechnologie ist patentiert.

Systemvorteile: Optimale Laufzeiten, Stabilität, Umweltfreundlichkeit

Die robuste Bauweise ermöglicht lange Laufzeiten bei geringem Wartungsaufwand. Die Kennzahlen von STAB 25 werden über Sensoren laufend erfasst. STAB greift weder in das System der Biogasanlage noch in den Kühlwasserkreislauf des BHKW ein. Als Wirkmedium im STAB-System wird Wasser verwendet.

Hohe Rentabilität

Die garantierte Einspeisevergütung auf Basis des EEG bietet ganzjährige Erträge und eine hohe Investitionssicherheit. Auf den durch STAB zusätzlich eingespeisten Strom wird ein Technologiebonus gewährt.



RACE Consulting Ltd.

Carl-Hahn-Str. 5 | 85053 Ingolstadt

Ansprechpartner: Roland Piuk, Wolfgang Hofstetter

Tel.: +49 841-9612152

Fax: +49 841-62676

E-Mail: info@lamasys.eu

Internet: www.lamasys.eu

Ihr kompetenter Ansprechpartner auf dem Gebiet der:

Deponiebewirtschaftung

Sickerwasserinfiltration, Entgasung und
Deponie-Nachsorgekonzepte

Planung, Ausführung, Überwachung und Wartung
sowie Sanierung



When thinking about
Landfill-Management-Systems
get in contact with us.

We are experts in "controlled leachate infiltration
systems" and landfill maintenance.



ram GmbH **Kunststoff- und Umwelttechnik**

Carl-Hahn-Str. 5 | 85053 Ingolstadt

Ansprechpartner: Axel Hopfgartner, Roland Piuk

Tel.: +49 841-62215

Fax: +49 841-62676

E-Mail: info@ram-kunststoffe.de

Internet: www.ram-kunststoffe.de

Unser Leistungsspektrum:

Anlagenbau, Behälterbau, Schachtsysteme und Auskleidungen aus thermoplastischen Kunststoffen wie HDPE, PP, PVDF

Unser Service:

Konzeption, Planung, Konstruktion, Angebot, Vorfertigung, Montage, Dokumentation und Wartung sowie die fachgerechte Sanierung oder Erweiterung bestehender Anlagen

Our Service portfolio:

Construction of Plants, Equipment and Pipe Systems, Storage Tanks , Plastic Shafts, Lining. Landfill Construction made of polyolefin-based plastics such as PE, PP, PVDF

Our one-stop service portfolio ranges from planning over production and assembly through to documentation and maintenance services for plants and equipment.



Redeker Sellner Dahs Rechtsanwälte

Leipziger Platz 3 | 10117 Berlin

Ansprechpartnerin: Prof. Dr. Andrea Versteyl

Tel.: +49 30-885665-123

Fax: +49 30-885665-99

E-Mail: dolgner@redeker.de

Internet: www.redeker.de



REECO GmbH

Unter den Linden 15 | 72762 Reutlingen

Ansprechpartnerin: Elisabetta Alberti

Tel.: +49 7121-3016-112

Fax: +49 7121-3016-200

E-Mail: alberti@energie-server.de

Internet: www.energie-server.de

Messen und Kongresse im Bereich erneuerbare Energien und Energieeffizienz

Vom 07. – 10. Okt. 2010 findet die 11. RENEXPO®, eine der bedeutendsten Fachmessen für regenerative Energien und der Energieeffizienz in Bau & Sanierung, statt. Sie ist aufgrund ihrer einzigartigen Vielfalt an Themen Branchentreffpunkt Nr. 1. Neu: 1. Fachkongress Stadt der Zukunft. Partner sind der Bayer. Städtetag, VBEW und Cluster Energietechnik. Präsentiert werden Modellkonzepte und Technologien der dezentralen Stromerzeugung, intelligenter Stromnetze und Smart Buildings.

Die 3. Fachtagung Energie aus biogenen Abfällen - Integration von Energie aus Reststoffen in die kommunale Energieversorgung setzt sich mit einer Form der alternativen Energiegewinnung auseinander, die große Potenziale für Kommunen auf ein nachhaltiges Energieportfolio bietet.

Mitveranstalter: UmweltCluster Bayern

RENEXPO®, is one of Europe's most important trade fairs and industry meeting point number 1 for renewable energy: www.renexpo.com



RS UMWELTECHNIK

RS Umwelttechnik KG

Dieselstr. 5 | 86356 Neusäß

Ansprechpartner: Dr. Edwin Ferhadbegovic

Tel.: +49 821-24648-31

Fax: +49 821-24648-44

E-Mail: ef@rohrleitungsbausued.de

Internet: www.rohrleitungsbausued.de

Leistungsspektrum

Papierindustrie

komplette Verrohrungen, Sonderbehälter, Bleichtürme, Siebanlagen, Vakuumanlagen, Dosieranlagen, Kläranlagen, Pumpenstationen, komplette Dampf- und Kondensatorverrohrungen, Pulpertröge, Schieber und Ventile, Mannlochdeckel, Revisionsdeckel für Rohrleitungen etc.

Abwasser-/Umwelttechnik

Entwässerungsmaschinen, Entwässerungsförderer, Spiralförderer, Abscheider, Absetzbecken, Becken für Neutralisation, Misch- und Rührwerksbehälter, Chemikalienbehälter, Rohrleitungen, Abgaskamine aus Edelstahl

Chemische Industrie

Schweißkonstruktionen aller Art für die Verfahrenstechnik, Stapeltanks, Rohrleitungen, Lager- und Transportbehälter

Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie

Vorratsbehälter, Bierlagertanks, Maischemischbehälter etc.

STROTEC International AG

Am Mittleren Moos 48 | 86167 Augsburg

Ansprechpartner: Roland Stuibler

Tel.: +49 821-747754-0

Fax: +49 821-747754-2

E-Mail: rstuiber@spectrashield.eu

Internet: www.spectrashield.eu

SpectraShield® Liner Systems ist ein patentiertes Verfahren, das 2K-Polyurea im Sprühverfahren verarbeitet und für die Rehabilitation und zum Schutz von Abwasserbauwerken aufgebracht wird. Das mehrlagige hochbelastbare Sandwichverfahren beinhaltet eine Schicht aus gasdichtem PU-Schaum. Das System verbindet die Vorteile einer Beschichtung und Auskleidung, stoppt Grundwasserinfiltration, verhindert Korrosion und kann in jeglicher Form und Gestalt aufgebracht werden. SpectraShield® bietet 10 Jahre Gewährleistung.

www.SpectraShield.eu

Patented SpectraShield® liner is a spray applied 2K-modified polyurea system to rehabilitate and protect wastewater structures. This multi-layered system, will form a stress skin panel when complete and contains a resurfacing coat of closed cell foam. SpectraShield® stops groundwater infiltration, prevents corrosion, can be installed in any shape or configuration, and has a 10-year warranty.

www.SpectraShield.eu

tandler.com Gesellschaft für Umweltinformatik mbH

Am Griesberg 25-27 | 84172 Buch am Erlbach

Ansprechpartner: Johann Andorfer

Tel.: +49 8709-9404-0

Fax: +49 8709-9404-9

E-Mail: info@tandler.com

Internet: www.tandler.com

IT im Dienste der Umwelt

Stetig wachsendend beschäftigt sich tandler.com seit über 30 Jahren mit der Software- und Verfahrensentwicklung im Bereich der Siedlungswasserwirtschaft und Urbanhydrologie. An seinen Standorten in Deutschland und weltweiten Dependancen erforscht und entwickelt tandler.com, in Kooperation mit führenden Forschungsinstituten und Hochschulen, Berechnungs- und Analyseverfahren und innovative Lösungen für professionelle und effiziente Weiterentwicklung von IT Systemen für die Wasser- und Kreislaufwirtschaft.

Environmental Information Technology

tandler.com is an internationally operating company for software development and consulting. For 30 years it has been and continues to be the objective to make a lasting contribution to the protection of the environment with particular regard to water resources. For this concern, tandler.com is convinced to provide some of the most suitable software technology. tandler.com develops efficient, state-of-the-art software solutions to satisfy all concerning requirements in water and recycling management. Adopting ultimately innovative technology, ++SYSTEMS sets new standards in the processing of geo-scientific information.



Technische Universität München

Lehrstuhl für Siedlungswasserwirtschaft

Prof. Dr. rer. nat. Harald Horn

Am Coulombwall | 85748 Garching

Ansprechpartner: Claus Lindenblatt

Tel.: +49 89 289-13700

Fax: +49 89 289-13718

E-Mail: wga@bv.tum.de

Internet: www.wga.bv.tum.de

Die Siedlungswasserwirtschaft umfasst die Bereiche Wasserversorgung, Regenwasser- und Abwasserbehandlung sowie Gewässergüte. Traditionell stehen Bauwerke zur Aufbereitung/Verteilung von Trinkwasser und zur Ableitung/Behandlung von Abwasser im Vordergrund. Heute ist das fundierte Wissen um physikalische und biochemische Prozesse Voraussetzung für die Optimierung der Verfahren.

Komplexere Aufgabenstellungen erfordern neben der Praxisorientierung intensivere Grundlagenforschung. Ein interdisziplinäres Team arbeitet am Lehrstuhl mit hochmoderner Ausstattung an aktuellen Themen wie: Aufklärung der Transport- und Reaktionsmechanismen, Entwicklung von innovativen Behandlungssystemen, Simulation, Prozesssteuerung.

The Institute of Water Quality Control is active in the fields of Water Supply, Stormwater Management and Wastewater Treatment, as well as River Basin Management. Traditionally the structures for water supply, sewers and treatment plants have been at the forefront; however for optimization, a fundamental knowledge regarding the underlying physical and biochemical processes is imperative.

The complex tasks of our institute require fundamental as well as practice-oriented research. With the help of state-of-the-art instruments, our interdisciplinary team is involved in projects in the following areas: analysis of transport and reaction mechanisms, development of innovative purification systems, simulation, process control.

UIS Umweltinstitut synlab GmbH

Gubener Str. 39 | 86156 Augsburg

Ansprechpartner: Bernd Blößl

Tel.: +49 821-56995-200

Fax: +49 821-56995-777

E-Mail: bernd.bloessl@synlab.com

Internet: : www.uis.de, www.synlab.com

Die Wahl eines Laborpartner beeinflusst Ihre Geschäfte auf Jahre hinaus. Sie benötigen Dienstleister, auf die sie zählen können. Holen Sie uns in Ihr Team!

Das synlab Umweltinstitut ist ein europaweit tätiger Komplettanbieter in Sachen Umweltanalytik. Unser Leistungsspektrum umfasst die Beratung, Probenahme und Analytik im Umwelt-, Industrie- und Lebensmittelbereich. Die regionale Nähe der einzelnen Labors zu unseren Kunden und das europaweite synlab-Logistiknetz garantieren kurze Wege und zeitnahe Analysen.

The choice of a competent laboratory is influencing your business for years. You need a reliable and trustworthy partner. Get us into your team!

All over Europe, the "synlab Umweltinstitut" is providing environmental analysis from one source. In industrial, environmental and food sector we cover the full service: sample collection and analysis as well as an extensive expert guidance. Our meshwork is made of laboratories close to our customers and a European logistic solution. This ensures both, short ways and fast results.



Umweltcluster Bayern

Trägerverein Umwelttechnologie-Cluster Bayern e. V.

Am Mittleren Moos 48 | 86167 Augsburg

Ansprechpartnerin: Dr. Manuela Wimmer

Tel.: +49 821-455798-0

Fax: +49 821-455798-10

E-Mail: info@umweltcluster.net

Internet: www.umweltcluster.net

Sind Sie bereits aktiver Teil des Umwelttechnologie-Netzwerkes in Bayern? Nutzen Sie die Chancen einer starken Gemeinschaft mit guten Kontakten? **Vernetzt sein stärkt!**

Unter diesem Motto bietet der Umweltcluster Bayern eine Vielzahl von Leistungen, die die bayerischen Unternehmen dabei unterstützen national und international erfolgreich zu sein. Auf den Konferenzen und Fachforen des Umweltcluster Bayern können Sie sich über aktuelle Themen informieren, Erfahrungen austauschen und zielführende Kontakte knüpfen. Darüber hinaus vermittelt der Umweltcluster Bayern zwischen Unternehmen, Wissenschaft und Behörden und hilft so den Weg von der Technologie zum Produkt effizient zu verkürzen. Auch bei individuellen Fragen, etwa zum Thema Internationalisierung oder Fördermöglichkeiten, können Sie sich an die Geschäftsstelle wenden. Der Umweltcluster setzt seine Schwerpunkte in den Bereichen Wasser, Abwasser, Abfall- und Kreislaufwirtschaft und alternative Energien, insbesondere Energie aus Abfallstoffen. Als Teil der Allianz Bayern Innovativ, gefördert durch das bayerische Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Technologie und Verkehr, stehen seine Leistungen allen Unternehmen der bayerischen Umwelttechnologie offen. Der Umweltcluster Bayern ist eine Gemeinschaftsinitiative aller bayerischen Industrie- und Handelskammern und zweier Handwerkskammern, die sich zu einem Trägerverein zusammengeschlossen haben. Werden Sie Teil eines starken Netzwerkes!



Umwelttechnologie Netzwerk BAIKUM

Gewerbemuseumsplatz 2 | 90403 Nürnberg

Ansprechpartnerin: Dr. Eva Halsch

Tel.: +49 911-20671-185

Fax: +49 911-20671-766

E-Mail: baikum@bayern-innovativ.de

Internet: www.baikum.de

Umwelttechnologie Netzwerk BAIKUM

Die offene Plattform für innovative Firmen und Institute der Umwelttechnik

zur Stärkung der Innovations- und Wettbewerbsfähigkeit im In- und Ausland

Aktivitäten und Angebote im Rahmen von BAIKUM:

- Konzeption und Organisation von themenbezogenen Kooperationsveranstaltungen mit internationaler Ausrichtung
- Gemeinschaftsstände mit Firmen und Instituten auf internationalen Umwelttechnikmessen
- Internetportal www.baikum.de mit Firmen- und Institutsprofilen und relevanten Informationen
- Gezieltes Zusammenführen geeigneter Kooperationspartner und Einbringen von technischer Kompetenz in die Initiierung und Anlaufphase von Projekten



Universität Regensburg

Institut für Physikalische und Theoretische Chemie
Prof. Dr. W. Kunz

Universitätsstr. 31 | 93053 Regensburg

mit: **SKH GmbH** – An-Institut der Universität Regensburg

Königbacher Str. 17 | 94496 Ortenburg

Ansprechpartnerin: Herta Schießl

Tel.: +49 8374-407020

E-Mail: schiessl@skh-gmbh.de

Internet: www.skh-gmbh.de

Die SKH GmbH ist ein An-Institut der Universität Regensburg. Neben der Forschung haben wir uns auf die Entwicklung neuer Materialien, Produkte und Prozesse spezialisiert, mit Schwerpunkt auf oberflächen-aktiven Substanzen, Polymeren und komplexen Flüssigkeiten.

SKH-Antigeruch – Die neue 4-fach-Formel zur Beseitigung von Gerüchen

SKH ist es gelungen, hochwirksame Mikroemulsionen zur Beseitigung von Gerüchen zu entwickeln. Geruchsmoleküle werden selbst in kleinsten Konzentrationen wirksam neutralisiert. Unsere biologisch abbaubaren Produkte werden über Einsprühsysteme in die Abluft oder Raumluft fein zerstäubt eingebracht. SKH-Antigeruch wirkt dabei in vier Stufen: Geruchsbindung durch wässrige Vernebelung – Transport der Geruchsstoffe in die Wassertröpfchen durch Lösungsvermittler – Reaktion der Geruchsmoleküle mit den Wirkstoffen zu neutralen Verbindungen – Neutralisierung von Restgerüchen. Alle SKH-Produkte können mit bestehenden Filter- und Lüftungsanlagen kombiniert werden und garantieren hohe Wirksamkeit gegenüber Gerüchen, bei gleichzeitig minimalem Mitteleinsatz. Unsere Produkte sind schon in vielen Betrieben mit großem Erfolg im Einsatz, z. B. in Kläranlagen, Deponien, Schlamm-trocknung, Lebensmittelindustrie, Papierindustrie, Recyclingbetrieben und Müll verarbeitenden Anlagen.

XWS Cross Wide Solutions GmbH

Donaulände 20a | 93055 Regensburg

Ansprechpartner: Lothar Stahl

Tel.: +49 941-26027-202

Fax: +49 941-26027-199

E-Mail: lothar.stahl@xws.de

Internet: www.xws.de

Ganzheitliche, individuelle eBusiness-Lösungen: Transparenz, Zeitgewinn, Kostenersparnis

Zukunftsweisende Lösungen basieren auf integrierten, verteilten und heterogenen Informationssystemen. Bei XWS werden Standard-Module und individuell entwickelte Softwarekomponenten zu einer Gesamtlösung integriert und durch die Verwendung modernster Technologien effizient, stabil, erweiterbar und sehr pflegeleicht.

In Kombination mit hochwertigen Dienstleistungen setzen wir damit neue Standards im Bereich IT-gestützter strategischer Managementprozesse, wie Sales Management – Service Management – Innovation Management (z. B. Lösungsfamilie IntraPRO INNOVATION).

Holistic, individual eBusiness solutions: transparency, gain of time, cost savings

Pioneering solutions are based on integrated, distributed and heterogeneous information systems. In XWS standard modules and custom-developed software components are integrated into a holistic solution, efficient, stable, extensible and very easy to handle by using modern technologies.

In combination with high-quality services, we hereby are setting new standards in the field of IT-aided strategic management processes, such as Sales Management – Service Management – Innovation Management (e. g. solution family IntraPRO INNOVATION).

Anforderung von Bewerbungsunterlagen

bei messe@bayern-innovativ.de

Messe	Ort – Termin	Bewerbungsschluss
CeBIT 2011	Hannover 01. – 05.03.2011	22.10.2010
HANNOVER MESSE 2011 Research & Technology	Hannover 04. – 08.04.2011	22.10.2010
HANNOVER MESSE 2011 Industrial Supply	Hannover 04. – 08.04.2011	22.10.2010
HANNOVER MESSE 2011 Energy	Hannover 04. – 08.04.2011	22.10.2010
transport logistic 2011	München 10. – 13.05.2011	22.10.2010
techtexsil 2011	Frankfurt am Main 24. – 26.05.2011	22.10.2010
SENSOR + TEST 2011	Nürnberg 07. – 09.06.2011	22.10.2010
Intersolar 2011	München 08. – 10.06.2011	22.10.2010
IAA 2011	Frankfurt am Main 13. – 25.09.2011	21.01.2011
RENEXPO 2011	Augsburg 22. – 25.09.2011	06.05.2011
BIOTECHNICA 2011	Hannover 11. – 13.10.2011	06.05.2011
MATERIALICA / eCarTec 2011	München 18. – 20.10.2011	06.05.2011
productronica 2011	München 15. – 18.11.2011	06.05.2011
MEDICA 2011	Düsseldorf 16. – 19.11.2011	06.05.2011
SPS/IPC/DRIVES 2011	Nürnberg 22. – 24.11.2011	06.05.2011
Auslandsmessen		
Energiesparmesse 2011	Wels, Österreich 02. – 06.03.2011	22.10.2010
JEC Composites Show 2011	Paris, Frankreich 29. – 31.03.2011	22.10.2010

... erleben, was gespielt wird.

Bayern Innovativ GmbH
Gewerbemuseumsplatz 2
90403 Nürnberg
Deutschland

Tel.: +49 911-20671-0
Fax: +49 911-20671-792
info@bayern-innovativ.de
www.bayern-innovativ.de

Das Wissen von heute für Innovationen von morgen