



# Ressourceneffizienz, Stoffstrommanagement

Mitgliederverzeichnis  
des Umweltcluster Bayern

# Globale Herausforderung Umwelt und Wirtschaft

## Zukunftsmarkt für die bayerische Umweltechnologie

Bayern ist einer der weltweit führenden Wirtschaftsstandorte – vor allem im Bereich der Umwelttechnik. Steigende Anfragen aus dem In- und Ausland zeigen, wie gefragt grüne Technologien aus Bayern sind. Technologien aus den Cluster-Themenbereichen Abfall und Recycling, alternative Energiegewinnung (insbesondere Energie aus Abfällen und Biomasse), Luftreinhaltung, Ressourceneffizienz und Stoffstrommanagement, Wasser- und Abwasseraufbereitung, Boden- und Gewässer-sanierung sind weltweit anerkannt.

Bayerische Unternehmen und Forschungseinrichtungen haben innovative Produkte und Verfahren entwickelt und arbeiten ständig an deren Verbesserung. Der Standort Bayern ist weltweit unter den führenden Ländern, wenn es darum geht, globale Herausforderungen wie Klimawandel, zuverlässige Wasserversorgung, optimierte Entsorgungskonzepte und effiziente Stoffstromzyklen zu realisieren.

Als Umweltcluster Bayern arbeiten wir mit Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Politik daran, den Wirtschaftsstandort Bayern in der Umwelttechnologie weiter zu stärken und nach innen und außen noch bekannter zu machen. Als Teil des Umweltcluster profitieren unsere Mitglieder und Partner von unserem starken Netzwerk.

Wir freuen uns, Ihnen unsere Unternehmensmitglieder nach unseren Themenschwerpunkten gegliedert vorstellen zu dürfen. Jede der Broschüren enthält außerdem all unsere fachübergreifenden Mitglieder aus Wissenschaft und Forschung, Vereinen und Verbänden sowie unsere Fördermitglieder. Im Internet erhalten Sie im Online-Verzeichnis noch weitere, detaillierte Informationen. Auf unserer Internetpräsenz [www.umweltcluster.net](http://www.umweltcluster.net) informieren wir Sie außerdem ausführlich über unsere Arbeit.



Reinhard Büchl  
Clustersprecher



Alfred Mayr  
Geschäftsführer

# Die bayerischen Industrie- und Handelskammern



Die bayerischen Industrie- und Handelskammern haben den „Trägerverein Umwelttechnologie-Cluster Bayern e. V.“ im Jahr 2006 mit gegründet, um die bayerischen Unternehmen bei der Entwicklung innovativer Technologien und deren Vermarktung im In- und Ausland zu unterstützen. Sie wirken bei der strategischen Ausrichtung des Umweltcluster mit und leisten einen wesentlichen Beitrag zur Grundfinanzierung.



## Unser Netzwerk

Wir vernetzen seit 2006 Unternehmen und Dienstleister, Wissenschaft und Forschung, Kommunen und Verbände, Politik aus Deutschland und der Welt.

Die strategische Leitung liegt bei Clustersprecher Reinhard Büchl. Das operative Clustermanagement verantwortet der Geschäftsführer Alfred Mayr mit dem Team in den Geschäftsstellen in enger Zusammenarbeit mit den IHK-Umweltreferenten. Organisiert ist der Umweltcluster als Trägerverein Umwelttechnologie-Cluster Bayern e.V. mit derzeit rund 200 Mitgliedern (Stand: Oktober 2016). Getragen wird er von den elf bayerischen Industrie- und Handelskammern und gefördert von der Bayerischen Staatsregierung im Rahmen der Cluster-Offensive Bayern.

### Wir bündeln Kompetenzen in den Bereichen:



Abfall und Recycling



Alternative Energiegewinnung



Luftreinhaltung



Ressourceneffizienz, Stoffstrommanagement



Wasser- und Abwasseraufbereitung



Boden- und Gewässersanierung

# Unsere Leistungen

Als Netzwerk der Umweltwirtschaft bildet der Austausch unserer Mitglieder und Partner die Basis für die Entwicklung innovativer Lösungen in der Umwelttechnologie.



## Wertschöpfung und Innovation

- Fachgespräche und Arbeitskreise zu aktuellen Fragestellungen
- Workshops mit Anwenderbranchen
- Vermittlung von Kooperations- und Technologieanfragen
- Kooperationsprojekte von Unternehmen und Forschungseinrichtungen
- Präsentation von innovativen Lösungen unserer Mitglieder
- Prämierung des Umweltcluster Leuchtturmprojekts
- Qualifizierung und Schulungen
- Vermittlung von Praktikanten und Hochschulabsolventen



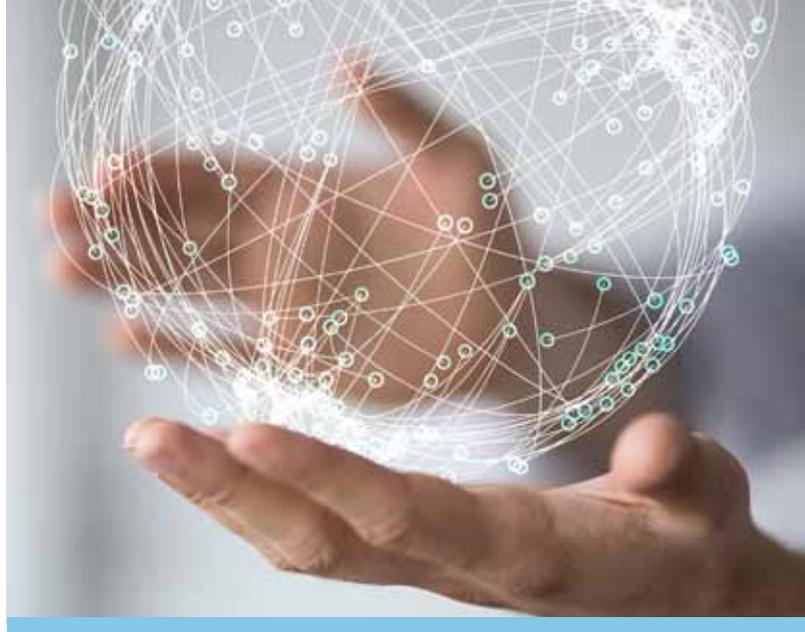
## Förderung und Finanzierung

- Beratung zu öffentlichen Fördermitteln auf Bundes-, Landes- und EU-Ebene für F&E Projekte im Bereich Umwelttechnologie
- Beratung zu Finanzierungsmöglichkeiten, z.B. zur Unternehmenserweiterung, Auslandsmarkterschließung und Risikoabsicherung für die Umweltwirtschaft



## Internationalisierung

- Individuelle, persönliche Beratung
- Länderspezifische Informationen und Fachveranstaltungen zur Auslandsmarkterschließung
- Austausch unter Mitgliedern zu einzelnen Zielmärkten
- Organisation von Delegationsreisen aus dem Ausland und ins Ausland
- Kooperationen von Mitgliedern zur Bearbeitung von internationalen Märkten
- Standortentwicklungsprojekte im Ausland



## 3 gute Gründe für Ihre Mitgliedschaft.

Werden Sie Teil unseres erfolgreichen Netzwerks, wir freuen uns auf Ihre Mitgliedschaft. Profitieren Sie vom Know-how und der Erfahrung unserer Mitglieder.

### 1 Information und Qualifizierung

Wir informieren über aktuelle Entwicklungen und Zukunftstrends für die Branche und bieten Qualifizierung in wichtigen Querschnittsthemen.

### 2 Austausch von Erfahrung, Wissen & Ideen

Wir diskutieren aktuelle umwelttechnische Herausforderungen und binden Wissenschaft und Politik aktiv ein.

### 3 Innovation und Erfolg

Wir bieten Raum für die Entwicklung neuer Lösungen und schaffen Zugang zu neuen Kunden und Märkten.

Weitere Informationen zu unseren Leistungen finden Sie auch auf unserer Website: [www.umweltcluster.net](http://www.umweltcluster.net)

### AVA-CO2 Schweiz AG

Baarerstraße 20  
CH-6304 Zug

T: +41 41 72709-75

tk@ava-co2.com  
www.ava-co2.com

#### Bereichszuordnung:



#### Schwerpunktzuzuordnung:

Hersteller	Anlagenbau
Komponenten & Hardware	Software, MSR-Technik
Forschung & Entwicklung	Handel & Vertrieb
Planung, Ingenieurdienstleistung	Beratung, Sonstige
Betreiber	Analytik
Finanzierung	Recht, Steuern

#### Firmenprofil:

AVA-CO2 bietet Lösungen für die nachhaltige Nutzung von Klärschlamm und anderen Biomassen. Das Unternehmen plant im Auftrag seiner Kunden Anlagen zur hydrothermalen Carbonisierung (HTC) von Biomassen. Mit AVA cleanphos bietet das Unternehmen auch einen Prozess zur Phosphor-Rückgewinnung an. Das Tochterunternehmen AVA Biochem stellt auf Basis der HTC-Technologie die Plattform-Chemikalie 5-HMF her.

### BAUER Resources GmbH

BAUER-Straße 1  
86529 Schrobenhausen

T: +49 (0) 8252 - 97 - 0  
F: +49 (0) 8252 - 97 - 1845

BRE-EDH@bauer.de  
www.bauer.de/de/bre

#### Bereichszuordnung:



#### Schwerpunktzuzuordnung:

Hersteller	Anlagenbau
Komponenten & Hardware	Software, MSR-Technik
Forschung & Entwicklung	Handel & Vertrieb
Planung, Ingenieurdienstleistung	Beratung, Sonstige
Betreiber	Analytik
Finanzierung	Recht, Steuern

#### Firmenprofil:

Die BAUER Resources GmbH, das nach Bau und Maschinen dritte Geschäftsfeld der BAUER Gruppe, konzentriert sich auf Produkte und Dienstleistungen in den Bereichen Wasser, Energie, Bodenschätze und Umwelt.



BBI Bauer Beratende Ingenieure GmbH

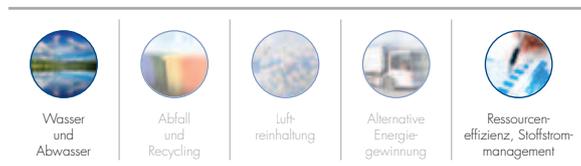
## BBI Bauer Beratende Ingenieure GmbH – Niederlassung Regensburg

Heinkelstraße 3  
93049 Regensburg

T: +49 (0) 941 - 40208 - 23  
F: +49 (0) 941 - 40208 - 30

bauer.regensburg@bbi-ingenieure.de  
www.bbi-ingenieure.de

### Bereichzuordnung:



### Schwerpunktzusammenfassung:

Hersteller	Anlagenbau
Komponenten & Hardware	Software, MSR-Technik
Forschung & Entwicklung	Handel & Vertrieb
Planung, Ingenieurdienstleistung	Beratung, Sonstige
Betreiber	Analytik
Finanzierung	Recht, Steuern

### Firmenprofil:

BBI Bauer Beratende Ingenieure GmbH ist ein unabhängig beratendes, inhabergeführtes Ingenieurunternehmen, das seit vielen Jahrzehnten mit über 60 Mitarbeitern an 5 Standorten im gesamten Leistungsspektrum des Bauingenieurwesens erfolgreich tätig ist. Einer der Schwerpunkte ist die kommunale Infrastruktur. Innovative Lösungsansätze zur Abwassersammlung und -reinigung sowie die Überrechnung und Sanierung von Kanalnetzen und Kläranlagen zählen zu unseren Kernkompetenzen. Unsere Kunden beraten und begleiten wir von den ersten Konzeptstudien bis zur Umsetzung in Planung und Bauausführung.



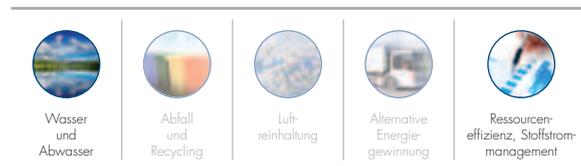
## Coburger Handtuch+Matten-Service Joachim Krause e.K.

Coburger Straße 19  
96472 Rödental

T: +49 (0) 9563 - 30990  
F: +49 (0) 9563 - 3706

jochen.krause@chms.de  
www.chms.de

### Bereichzuordnung:



### Schwerpunktzusammenfassung:

Hersteller	Anlagenbau
Komponenten & Hardware	Software, MSR-Technik
Forschung & Entwicklung	Handel & Vertrieb
Planung, Ingenieurdienstleistung	Beratung, Sonstige
Betreiber	Analytik
Finanzierung	Recht, Steuern

### Firmenprofil:

Wir sind Ihr regionaler Dienstleister für Handtuch-Spender, Wischmopps und Schmutzfangmatten, die wir umweltfreundlich reinigen und im Umkreis von ca. 150 Kilometern liefern. Bundesweit versorgen wir Wäschereien sowie Waschräume-Unternehmen mit Stoffhandtuchrollen, Schmutzmatten und Mopps. Abhängig von Personenfrequenz und Verschmutzungsgrad liefern wir unsere Produkte in optimaler Größe und Anzahl am richtigen Platz. Und damit stets alles bestens bleibt, sorgen wir im optimierten Turnus für Nachschub, Vorrat und Reinigung.

**CONVAERO GmbH**

Landshuter Straße 29  
85435 Erding

T: +49 (0) 8122 - 96168 - 0  
F: +49 (0) 8122 - 96168 - 19

info@convaero.com  
www.convaero.com

**Bereichszuordnung:**



**Schwerpunktzuzuordnung:**

Hersteller	Anlagenbau
Komponenten & Hardware	Software, MSR-Technik
Forschung & Entwicklung	Handel & Vertrieb
Planung, Ingenieurdienstleistung	Beratung, Sonstige
Betreiber	Analytik
Finanzierung	Recht, Steuern

**Firmenprofil:**

Die CONVAERO GmbH bietet die kostengünstigste, energieeffizienteste biologische Trocknungstechnik für Hausmüll zur Herstellung von qualitativ hochwertigem Ersatzbrennstoff sowie Wertstoffen an. Der nicht verwertbare, zu deponierende Anteil sinkt auf 20% – und das bei gleichzeitiger und erheblicher Reduzierung der Umweltbelastung.

**COPLAN AG -  
Generalplaner – Architekten – Ingenieure**

Hofmark 35  
84307 Eggenfelden

T: +49 (0) 8721 - 705 - 0  
F: +49 (0) 8721 - 705 - 105

info@coplan-online.de  
www.coplan-ag.de

**Bereichszuordnung:**



**Schwerpunktzuzuordnung:**

Hersteller	Anlagenbau
Komponenten & Hardware	Software, MSR-Technik
Forschung & Entwicklung	Handel & Vertrieb
Planung, Ingenieurdienstleistung	Beratung, Sonstige
Betreiber	Analytik
Finanzierung	Recht, Steuern

**Firmenprofil:**

Die COPLAN AG ist ein unabhängiges Ingenieurunternehmen für nahezu alle Bereiche des Bauwesens. Unser Leistungsspektrum ermöglicht das Zusammenstellen individueller Projektteams mit ganzheitlicher Arbeitsweise für qualitativ hochwertige Architekten- und Ingenieurleistungen. Wir entwickeln auf den Auftraggeber zugeschnittene Lösungen als Einzelleistung oder als Generalplanung.

## DynaHeat-HPE GmbH & Co KG

Eichenweg 1  
86573 Obergriesbach

T: +49 (0) 8251 - 888423 - 0  
F: +49 (0) 8251 - 888423 - 2

info@dynaheathpe.com  
www.dynaheathpe.com

### Bereichszuordnung:



### Schwerpunktzuzuordnung:

Hersteller	Anlagenbau
Komponenten & Hardware	Software, MSR-Technik
Forschung & Entwicklung	Handel & Vertrieb
Planung, Ingenieurdienstleistung	Beratung, Sonstige
Betreiber	Analytik
Finanzierung	Recht, Steuern

### Firmenprofil:

Wir entwickeln, produzieren und vertreiben Klein-Gülle-Biogasanlagen ab 80 GVE und Klein-Klärgasanlagen ab 2.500 EGW sowie Trockenfermenter ab 100.000 m<sup>3</sup> Reststoffe/a und BHKW. Die Möglichkeit aus landwirtschaftlichen Reststoffen, aus Abfall der Kläranlagen und aus Industrieabfällen effizient und wirtschaftlich dezentral Strom zu erzeugen, ist die bedeutende Eigenschaft und der herausragende Nutzen für Kunden und Energiewende.

## Eniga GmbH

Tittmoninger Straße 4  
84489 Burghausen

T: +49 (0) 8677 8819-758  
F: +49 (0) 8677 8819-759

info@eniga.de  
www.eniga.de

### Bereichszuordnung:



### Schwerpunktzuzuordnung:

Hersteller	Anlagenbau
Komponenten & Hardware	Software, MSR-Technik
Forschung & Entwicklung	Handel & Vertrieb
Planung, Ingenieurdienstleistung	Beratung, Sonstige
Betreiber	Analytik
Finanzierung	Recht, Steuern

### Firmenprofil:

Basierend auf ihren Erfahrungen mit im bayerischen Chemiedreieck bereits erfolgreich umgesetzten Lösungen, unterstützt ENIGA weltweit Industrie- und Chemieparcs durch

- Optimierung Ihrer Produktwertschöpfungsketten
- Weiterentwicklung Ihres Dienstleistungsportfolios
- Planung und Engineering von Ver-/Entsorgungsanlagen
- Technologien zur Energieeinsparung/Wertstoffrückgewinnung

**Fibalon e.K.**

Schweningerstraße 2  
92318 Neumarkt

T: +49 (0) 9181 - 2760095  
F: +49 (0) 9181 - 23890150

info@fibalon.com  
www.fibalon.com

**Bereichzuordnung:**



**Schwerpunktzusammenfassung:**

Hersteller	Anlagenbau
Komponenten & Hardware	Software, MSR-Technik
Forschung & Entwicklung	Handel & Vertrieb
Planung, Ingenieurdienstleistung	Beratung, Sonstige
Betreiber	Analytik
Finanzierung	Recht, Steuern

**Firmenprofil:**

FIBALON mit Sitz in Neumarkt/OPF. ist Erfinder, Entwickler und Hersteller des innovativen und patentierten Polymerfasersfilters FIBALON®. Die Produktpalette des im Jahre 2012 gegründeten Unternehmens umfasst u. a. den Poolfilter FIBALON® als Ersatz von Sand- und Kartuschefiltern, FIBALON® plus für Aquarien und Teiche sowie FIBALON® tool für komplexe technische Anwendungen.

**ME Engineering M2M GmbH**

Fichtenstraße 25  
85649 Brunnthal

T: +49 (0) 89 - 939984 - 0  
F: +49 (0) 89 - 939984 - 29

info@me-industries.de  
www.me-industries.de

**Bereichzuordnung:**



**Schwerpunktzusammenfassung:**

Hersteller	Anlagenbau
Komponenten & Hardware	Software, MSR-Technik
Forschung & Entwicklung	Handel & Vertrieb
Planung, Ingenieurdienstleistung	Beratung, Sonstige
Betreiber	Analytik
Finanzierung	Recht, Steuern

**Firmenprofil:**

Die ME Engineering M2M GmbH ist Spezialist für M2M-Lösungen in den Bereichen Energie, Maschinen und Anlagen sowie Baumaschinen und Nutzfahrzeuge.

**pacoon AG | strategie + design**

Rosenheimer Straße 145a  
81671 München

T: +49 (0) 89 - 8904575 - 0  
F: +49 (0) 89 - 8904575 - 3

info@pacoon.de  
www.pacoon.de

**Bereichzuordnung:**



**Schwerpunktzusordnung:**

Hersteller	Anlagenbau
Komponenten & Hardware	Software, MSR-Technik
Forschung & Entwicklung	Handel & Vertrieb
Planung, Ingenieurdienstleistung	Beratung, Sonstige
Betreiber	Analytik
Finanzierung	Recht, Steuern

**Firmenprofil:**

Wir sind Spezialisten für Packungsdesign und die führende Designagentur Deutschlands für nachhaltigere Verpackungslösungen. Wir möchten Sie inspirieren, gemeinsam mit uns neue Lösungen zu entwickeln. Denn die Verpackung ist für die meisten Unternehmen das wichtigste Kommunikationsmittel überhaupt. Daher ist Ihr Packungsdesign eine Frage von Strategie + Design.

**PROLiGNIS Energie Consulting GmbH**

Friedrichshofener Straße 1  
85049 Ingolstadt

T: +49 (0) 841 - 885619 - 0  
F: +49 (0) 841 - 885619 - 10

info@prolignis.de  
www.prolignis.de

**Bereichzuordnung:**



**Schwerpunktzusordnung:**

Hersteller	Anlagenbau
Komponenten & Hardware	Software, MSR-Technik
Forschung & Entwicklung	Handel & Vertrieb
Planung, Ingenieurdienstleistung	Beratung, Sonstige
Betreiber	Analytik
Finanzierung	Recht, Steuern

**Firmenprofil:**

PROLiGNIS Energie Consulting GmbH wurde 2006 gegründet. Kernkompetenz ist die Projekt- und Standortentwicklung für umweltfreundliche und CO<sub>2</sub>-neutrale HolzHeizKraftWerke. PROLiGNIS HolzEnergieWerke beliefern Fernwärmenetzwerke, Industrieunternehmen und stellen eine ganzjährige Versorgung von Wärme, Prozessdampf und Strom sicher. 7 HolzEnergieWerke sind realisiert, das 8. HolzEnergieWerk wird gebaut.



Reiner & Dirschka GmbH

## Reiner & Dirschka GmbH

Am Hölzl 5  
90602 Pyrbaum

T: +49 (0) 9651 76 90 65 01  
F: +49 (0) 9651 76 90 65 09

info@rud-consulting.de  
www.rud-consulting.de

### Bereichszuordnung:



### Schwerpunktzuordnung:

Hersteller	Anlagenbau
Komponenten & Hardware	Software, MSR-Technik
Forschung & Entwicklung	Handel & Vertrieb
Planung, Ingenieurdienstleistung	Beratung, Sonstige
Betreiber	Analytik
Finanzierung	Recht, Steuern

### Firmenprofil:

Die RuD GmbH verbindet die Lösung anspruchsvollster Kundenwünsche mit hoher Beratungskompetenz. Der Fokus liegt auf dem Fördermittel-, Schutzrechts-, Innovations- und Technologie-management. Zudem werden FuE-Projekte technisch begleitet und die Markteinführung unterstützt sowie der Aufbau von Wettbewerbsvorteilen forciert.



## SAR Elektronik GmbH

Gobener Weg 31  
84130 Dingolfing

T: +49 (0) 8731 - 704 - 0  
F: +49 (0) 8731 - 774 - 0

info@sar.biz  
www.sar.biz

### Bereichszuordnung:



### Schwerpunktzuordnung:

Hersteller	Anlagenbau
Komponenten & Hardware	Software, MSR-Technik
Forschung & Entwicklung	Handel & Vertrieb
Planung, Ingenieurdienstleistung	Beratung, Sonstige
Betreiber	Analytik
Finanzierung	Recht, Steuern

### Firmenprofil:

Die SAR Elektronik GmbH ist ein weltweit operierender Systemlieferant für die Industrie- und Prozessautomation. Wir automatisieren Industrieanlagen und Prozesse in den Fachbereichen Automation, Prozess- und Umwelttechnik, Prüf- und Messtechnik, IT-Services, Oberflächensysteme, Kunststoffsysteme und Solarenergie zusammen mit dem Schaltanlagenbau. Mit der Abteilung Prozess- und Umwelttechnik verfügt SAR über umfangreiche Kenntnisse und Expertenwissen im Bereich der Prozessautomatisierung, E- und Leittechnik, Instrumentierungs- und Regelungstechnik. Wir automatisieren Anlagen zur thermischen Abfallbehandlung mit kombinierter Strom- und Fernwärmeversorgung.

### Schmidmeier NaturEnergie GmbH

Zum Weinberg 3a  
93197 Zeitlarn

T: +49 (0) 941 - 69669 - 0  
F: +49 (0) 941 - 69669 - 60

info@schmidmeier.com  
www.schmidmeier.com

#### Bereichzuordnung:

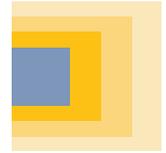


#### Schwerpunktzusammenfassung:

Hersteller	Anlagenbau
Komponenten & Hardware	Software, MSR-Technik
Forschung & Entwicklung	Handel & Vertrieb
Planung, Ingenieurdienstleistung	Beratung, Sonstige
Betreiber	Analytik
Finanzierung	Recht, Steuern

#### Firmenprofil:

Prozessdampf aus Holzpellets und Hackschnitzeln: Schmidmeier NaturEnergie GmbH entwickelt Energiekonzepte für Industrie und Gewerbe im Leistungsbereich bis 15.000 kW, auch als KWK-Anlagen inkl. Ökostromerzeugung. Unsere holzbefeuerten Dampfkessel erzeugen CO<sub>2</sub>-neutralen Dampf und sparen bis zu 55 % der Energiekosten bei einer Amortisationszeit von zwei bis fünf Jahren.



### SCHRAML GmbH

Herzheimerstraße 7  
83620 Vagen

T: +49 (0) 80 62 - 7071 - 0  
F: +49 (0) 80 62 - 7071 - 29

info@schraml.de  
www.schraml.de

#### Bereichzuordnung:



#### Schwerpunktzusammenfassung:

Hersteller	Anlagenbau
Komponenten & Hardware	Software, MSR-Technik
Forschung & Entwicklung	Handel & Vertrieb
Planung, Ingenieurdienstleistung	Beratung, Sonstige
Betreiber	Analytik
Finanzierung	Recht, Steuern

#### Firmenprofil:

SCHRAML entwickelt und vertreibt innovative Hardware und Software für die Wasser- und Infrastrukturbranche. Als Hersteller zukunftsfähiger und benutzerfreundlicher Prozessleit-, Fernwirk- und Automatisierungstechnik sind wir seit über 30 Jahren marktführend.

**SPANGLER GmbH**

Altmühlstraße 13  
92345 Diefurt/Töging

T: +49 (0) 8464 - 651 - 135  
F: +49 (0) 8464 - 651 - 195

info@spangler-automation.de  
www.spangler-automation.de

**Bereichzuordnung:**



**Schwerpunktzusammenhang:**

Hersteller	Anlagenbau
Komponenten & Hardware	Software, MSR-Technik
Forschung & Entwicklung	Handel & Vertrieb
Planung, Ingenieurdienstleistung	Beratung, Sonstige
Betreiber	Analytik
Finanzierung	Recht, Steuern

**Firmenprofil:**

SPANGLER ist Spezialist für die Realisierung von Automatisierungslösungen für verschiedene Branchen und Industrien weltweit. Kunden aus den Bereichen Umweltechnik, Agrarwirtschaft, Bau-, Lebensmittel-, Automobil-, Rohstoff- und Pharmaindustrie vertrauen auf die Qualität von SPANGLER Automation.

Unsere Vision ist die Entwicklung neuer Lösungen. SPANGLER Automation steht für ausgeprägtes Qualitätsdenken, Kontinuität und praxiserprobte Automatisierungstechnik. Wir verfügen über weitreichende Erfahrung bei der Planung, Programmierung und Fertigung von Schalt- und Steuerungsanlagen nach internationalen Standards.

## Fördermitglieder

**LWF** Bayerische Landesanstalt  
für Wald und Forstwirtschaft

### **Bayerische Landesanstalt für Wald- und Forstwirtschaft**

Hans-Carl-von-Carlowitz-Platz 1 T: +49 (0) 8161 - 714 - 801  
85354 Freising F: +49 (0) 8161 - 714 - 971  
poststelle@lwf.bayern.de  
www.lwf.bayern.de

#### **Firmenprofil:**

Die Bayerische Fachstelle für Wald und Forstwirtschaft betreibt national und international vernetzt Wald-Forschung für eine nachhaltige Forstwirtschaft und naturnahe Wald-Bewirtschaftung und unterstützt Waldbesitzer und Forstpraktiker bei der Bewirtschaftung von Wald und Forst.



### **AVA-CO2 Schweiz AG**

Baarerstraße 20 T: +41 41 72709 - 75  
CH-6304 Zug tk@ava-co2.com  
www.ava-co2.com

#### **Firmenprofil:**

AVA-CO2 bietet Lösungen für die nachhaltige Nutzung von Klärschlamm und anderen Biomassen. Das Unternehmen plant im Auftrag seiner Kunden Anlagen zur hydrothermalen Carbonisierung (HTC) von Biomassen. Mit AVA cleanphos bietet das Unternehmen auch einen Prozess zur Phosphor-Rückgewinnung an. Das Tochterunternehmen AVA Biochem stellt auf Basis der HTC-Technologie die Plattform-Chemikalie 5-HMF her.

---

### **Bayerisches Landesamt für Umwelt**



### **Bayerisches Landesamt für Umwelt**

Bürgermeister-Ulrich-Straße 160 T: +49 (0) 821 - 9071 - 0  
86179 Augsburg F: +49 (0) 821 - 9071 - 5556  
poststelle@lfu.bayern.de  
www.lfu.bayern.de

#### **Firmenprofil:**

Das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) ist Bayerns zentrale Fachbehörde für Fragen zu Umweltschutz, Geologie und Wasserwirtschaft. Umweltsachverständige des LfU liefern mit ihren Messungen und Untersuchungen grundlegende Daten zum Zustand der Umwelt in Bayern.



### **BioCampus Straubing GmbH**

Europaring 4  
94315 Straubing

T: +49 (0) 9421 - 785 - 150  
F: +49 (0) 9421 - 785 - 155  
info@straubing-sand.de  
www.straubing-sand.de

#### **Firmenprofil:**

Der BioCampus Straubing bietet als kongenialer Partner des Kompetenzzentrums Raum für unternehmerische Initiativen aus dem Bereich der Nachwachsenden Rohstoffe. Unternehmen finden im Industriepark, im Hafen, im Gründerzentrum und im neuen Unternehmerzentrum für Nachwachsende Rohstoffe (BioCubator) maßgeschneiderte Ansiedlungsbedingungen.



### **Cultural Consultant**

Lierstraße 15  
80639 München

T: +49 89 23 70 24 60  
info@cultural-consultant.com  
www.cultural-consultant.com

#### **Firmenprofil:**

Stephan Hild – Cultural Consultant – bietet KMUs der Umwelt-Branche Projekt- und Interimsmanagement in den Bereichen Klimaschutz und Nachhaltigkeit. Darüber hinaus unterstützt Cultural Consultant KMUs bei ihrer internationalen Geschäftsentwicklung durch Beratung, Training und Coaching in den Bereichen interkulturelle Organisationsentwicklung, interkulturelles Vertriebs- und Messetraining und interkulturelles Team-Building.

## **DAS AGENTURHAUS ★**

### **DAS AGENTURHAUS Werbe und Marketing GmbH**

Arabellastraße 4  
81925 München

T: +49 (0) 89 - 92223195  
kantenwein@agenturhaus.com  
www.agenturhaus.com

#### **Firmenprofil:**

DAS AGENTURHAUS steht für Bodenständigkeit und Pragmatismus, gepaart mit Innovationsfreude. Seit über 15 Jahren entwickeln wir Kommunikationslösungen für Kunden, die in anspruchsvollen Branchen zuhause sind. Egal ob es sich bei unserer Aufgabenstellung um eine crossmediale Kampagnenentwicklung für die Grüne Branche handelt oder um Kommunikationsprojekte für die Umwelttechnik, unsere Arbeitsweise orientiert sich an einem zentralen Wert: Die Nachhaltigkeit unseres Tuns.



### **ERTEL Abwassertechnik Industrie**

Am Hang 8, Orsenhausen  
88477 Schwendi

T: +49 (0) 7353 - 9815 - 90  
F: +49 (0) 7353 - 9815 - 91  
hans.j.ertel@t-online.de

#### **Firmenprofil:**

Entwicklung, Anwendung und Vertrieb von innovativen Spezialchemikalien und Verfahren zur wirtschaftlichen Behandlung und Entsorgung von hoch belasteten Industrieabwässern.



# GeoPolyGlob

Übersetzung in den Bereichen Umwelt-  
technik, Bio- und Geowissenschaften

## GeoPolyGlob Umwelttechnische Übersetzungen

Weißgerbergraben 8  
93047 Regensburg

T: +49 (0) 941 - 7957 - 893  
F: +49 (0) 941 - 7957 - 894  
Arnauld@geopolyglob.de  
www.geopolyglob.de

### Firmenprofil:

GeoPolyGlob bietet Ihnen fachspezifische Übersetzungen in den Bereichen Umwelttechnik, Bio- und Geowissenschaften. Wir bieten Ihnen durch ein breites Netzwerk an Fachübersetzern Übersetzungen in alle europäischen Sprachen an (weitere Sprachen gerne auf Anfrage). Die Basis unserer Arbeit ist ein fundierter Fachwortschatz und eine umfassende Branchenkenntnis. Erweitert wird diese durch unser persönliches Engagement.

---

# imu

a u g s b u r g

## imu augsburg GmbH & Co. KG

Siebenbrunner Straße 22  
86179 Augsburg

T: +49 821 34366-0  
F: +49 821 34366-39  
info@imu-augsburg.de  
www.imu-augsburg.de

### Firmenprofil:

imu augsburg (ursprünglich Institut für Management und Umwelt) wurde 1992 von Prof. Bernd Wagner und Dr. Markus Strobel als spin-off der Universität Augsburg gegründet. imu augsburg begleitet Organisationen bei ihrer Zukunftsgestaltung auf dem Weg zu stabilem Erfolg, Innovationskraft und Resilienz.

# RIEDEL KAISER

MOBIL MARKETING

## RIEDEL & KAISER Mobil Marketing OHG

Ulrichsberger Straße 45  
94469 Deggendorf

T: +49 (0) 991 - 37111 - 0  
F: +49 (0) 991 - 37111 - 20  
info@mobil-marketing.com  
www.riedel-kaiser.com

### Firmenprofil:

Riedel & Kaiser möchte den Institutionen die Möglichkeit geben, auch mit einem beschränkten Budget ihren Fuhrpark nachhaltig umzurüsten und die Beziehung zwischen Kommune und regionaler Wirtschaft zu stärken. Diese Variante schafft eine sehr gute Alternative zu den begrenzt einsetzbaren Förderungen des Bundes. Nur Lenken müssen Sie selbst.

---

# rovi energie<sup>AG</sup>

## Rovi Energie AG

Buechstrasse 32  
CH-8645 Rapperswil-Jona

T: +41 55 211 00 85  
F: +41 79 389 10 35  
kontakt@rovi-energie.ch  
www.rovi-energie.ch

### Firmenprofil:

Rovi Energie AG ist ein Komplettsystemanbieter für Biomasseverwertung mit Sitz in Rapperswil-Jona. Mit unserer breiten Produktpalette können wir Ihnen die energieeffizienteste Lösung für die Umwandlung von Biomasse zu Strom, Treibstoff oder Heizwärme anbieten.

## Stadt Augsburg

Rathausplatz 1  
86150 Augsburg

T: +49 (0) 821 - 324 - 1550  
F: +49 (0) 821 - 324 - 1555  
www.wirtschaft.augsburg.de  
wirtschaftsreferat@augsburg.de

### Firmenprofil:

In Augsburg, Bayerns Zentrum für Ressourceneffizienz, wird der „Umweltpark“ durch die Ansiedlung von fast 50 umwelttechnologisch orientierten Unternehmen zu einem räumlich konzentrierten Zentrum der Umweltkompetenz profiliert und weiterentwickelt. Wissen und Erfahrung aus verschiedenen Technologien und Branchen, die vor Ort miteinander vernetzt sind, fördern damit die Innovationsdynamik.



## Stadt Fürth, Stadtentwässerung

Hirschenstraße 2  
90762 Fürth

T: +49 (0) 911 - 974 - 3262  
F: +49 (0) 911 - 974 - 3263  
StEF@fuerth.de  
www.fuerth.de

### Firmenprofil:

Die Stadtentwässerung Fürth (StEF) ist zuständig für die Sammlung, Ableitung und Behandlung der im Fürther Stadtgebiet anfallenden Abwässer sowie für die Klärschlammverwertung und -beseitigung. Darüber hinaus werden auch die Abwässer von den Nachbargemeinden Obermichelbach, Rothenberg und Zirndorf mitbehandelt. Seit 2005 wird die StEF als Eigenbetrieb geführt. Insgesamt umfasst das Kanalnetz etwa 430 Kilometer.



## Stadt Hof

Klosterstraße 1  
95028 Hof

T: +49 (0) 9281 - 815 - 0  
F: +49 (0) 9281 - 815 - 1199  
post@stadt-hof.de  
www.hof.de

### Firmenprofil:

Hof, national und international anerkannter Kompetenzstandort bei Wasser- und Umwelttechnologien, wurde 2010 vom bayerischen Umweltminister offiziell zum bayerischen Kompetenzstandort Wasser ernannt. Eine Vielzahl von ausländischen Delegationen besucht Hof, Fachkongresse wie die Geofora finden statt, Unternehmen treffen sich. Hof besitzt ein Präsenzbüro des Umweltclusters Bayern. Die Hochschule Hof baut derzeit seine Wasser- und Umweltkompetenzen deutlich aus.



## Stadt Neumarkt i.d.OPf.

Rathausplatz 1  
92318 Neumarkt

T: +49 (0) 9181 - 255 - 0  
F: +49 (0) 9181 - 255 - 195  
info@neumarkt.de  
www.neumarkt.de

### Firmenprofil:

Mit dem Beitritt zum Klimabündnis 2007, der Gründung des Klimaforums 2008 und der Unterzeichnung des Konvents der Bürgermeister in Brüssel im Jahr 2009 hat Neumarkt deutlich gemacht, dass es die Ziele Klimaschutz und Nachhaltigkeit ernst meint. Zahlreiche Maßnahmen wurden bereits umgesetzt oder eingeleitet.



### Stadt Straubing Tiefbauamt

Theresienplatz 20  
94315 Straubing

T: +49 (0) 9421 - 944 - 0  
F: +49 (0) 9421 - 944 - 100  
hauptamt@straubing.de  
www.straubing.de

#### Firmenprofil:

Die Straubinger Stadtentwässerung und Straßenreinigung wurde zum 01.01.2013 gegründet und umschließt die beiden Bereiche Straßenreinigung und Stadtentwässerung. Die Straubinger Stadtentwässerung ist aufgrund ihres innovativen Denkens und dem daraus folgenden nachhaltigen Handeln europaweit bekannt und vielfach ausgezeichnet. Mit vorbildlich umgesetzten Konzepten hat sich der Eigenbetrieb von der hoheitlichen Aufgabe der Abwasserreinigung und -beseitigung hin zu einem High-Tech-Unternehmen entwickelt, dass seine Schlüsselfunktion nicht zuletzt auch im Klimaschutz sieht.

---



### VBA Verwaltungs- u. Beteiligungsgesellschaft des Zweckverbandes zur Abwasserbeseitigung im Pfattertal

Aukofener Straße 17  
93098 Mintraching

T: +49 (0) 9406 - 9414 - 0  
F: +49 (0) 9406 - 9414 - 59  
h.karaman@azv-pfattertal.de  
www.azv-pfattertal.de

#### Firmenprofil:

Betrieb, Unterhalt und Betreuung der Abwasseranlage und des Kanalnetzes, Finanzmanagement, Klärschlamm-trocknung und -verwertung.

---



### tegeba – Technische Gebäude-Analysen Dipl.-Ing. Christoph Scheele GmbH

Fleyer Str. 204  
58099 Hagen

T: +49 (0) 23 31 - 48310 - 0  
F: +49 (0) 23 31 - 48310 - 25  
info@tegeba.de  
www.tegeba.de

#### Firmenprofil:

tegeba ist Ihr qualifizierter Partner im Bereich der technischen Gebäude-Analyse, insbesondere der Trinkwasserhygiene. Wir unterstützen Sie bei der Umsetzung der Trinkwasserverordnung, der Einhaltung der gesetzlichen Anforderungen und der Ursachenforschung bei Kontamination z. B. durch Legionellen. Unser Leistungs-Portfolio umfasst Gefährdungsanalysen TRWI, Hygiene-Inspektion TRWI, Sanierungs-Check TRWI sowie die Erstellung von Gutachten.

## Mitglieder aus Wissenschaft und Forschung



### **bifa Umweltinstitut GmbH**

Am Mittleren Moos 46  
86167 Augsburg

T: +49 (0) 821 - 7000 - 0  
F: +49 (0) 821 - 7000 - 100  
marketing@bifa.de  
www.bifa.de

#### **Firmenprofil:**

Das bifa Umweltinstitut (bifa) bietet mehr als 20 Jahre Erfahrung in Entwicklungs-, Engineering- und Beratungsdienstleistungen rund um den Technischen Umweltschutz.

„Technik.Stoffe.Strategien.“ bringt unser umfangreiches Angebot auf den Punkt. Unser Leistungsspektrum erstreckt sich von der mechanischen, biologischen und chemischen Verfahrenstechnik, über Analyse, Behandlung und Bewertung von Wertstoffen, Reststoffen und Schadstoffen bis hin zu strategischen Fragestellungen.



### **Bayerisches Laserzentrum GmbH**

Konrad-Zuse-Straße 2-6  
91052 Erlangen

T: +49 (0) 09131 - 97790 - 0  
info@blz.org  
www.blz.org

#### **Firmenprofil:**

Am Bayerischen Laserzentrum (blz) in Erlangen schmieden ambitionierte Wissenschaftler/innen an innovativen Lösungen rund um die angewandte Lasertechnik. Dabei greifen sie auf fundiertes Grundlagenwissen zurück, um das Strahlwerkzeug Licht für die Herausforderungen moderner Fertigungsprozesse zu qualifizieren.



### **Fraunhofer UMSICHT Institutsteil Sulzbach-Rosenberg**

An der Maxhütte 1  
92237 Sulzbach-Rosenberg

T: +49 (0) 9661 - 908 - 400  
www.umsicht-suro.fraunhofer.de

#### **Firmenprofil:**

Fraunhofer UMSICHT begleitet seine Kunden von der Verfahrensidee bis zur Pilotanlage und von der Produktentwicklung bis zur Pilotproduktion. Integrierte Prozessbetrachtungen für effiziente, wirtschaftliche und nachhaltige Lösungen stehen im Mittelpunkt. Im Rahmen des Zentrums für Energiespeicherung liegt der Fokus auf integrierten, dezentralen Energiespeichersystemen. Das Institut ist seit dem 1. Juli 2012 in der Fraunhofer-Gesellschaft.

**PROJEKTGRUPPE IWKS**

**Fraunhofer-Institut für Silicatforschung  
ISC Fraunhofer-Projektgruppe IWKS**

Brentanost. 2  
63755 Alzenau

T: +49 6023 32039-0  
iwks.info@isc.fraunhofer.de  
www.iwks.fraunhofer.de

**Firmenprofil:**

Die Fraunhofer-Projektgruppe IWKS schafft die Voraussetzungen, die Rohstoffversorgung der Industrie zu sichern und damit eine führende Position in der Hochtechnologie zu ermöglichen. Ressourcenstrategien, Recycling und Wertstoffkreisläufe sowie Substitution von Roh- und Werkstoffen sind die zentralen Themenkomplexe. Dafür werden mit Industriepartnern innovative Trenn-, Sortier-, Aufbereitungs- und Substitutionsmöglichkeiten erforscht und Strategien zum nachhaltigen Umgang mit kostbaren Ressourcen entwickelt.

---

**Georg-Simon-Ohm Hochschule Nürnberg**

Keßlerplatz 12  
90489 Nürnberg

T: +49 (0) 911- 5880 - 0  
info@th-nuernberg.de  
www.th-nuernberg.de

**Firmenprofil:**

Die Technische Hochschule Nürnberg ist mit mehr als 12.500 Studierenden bundesweit eine der größten Hochschulen. Das breite Studienangebot mit einer großen Auswahl an Vertiefungsrichtungen ist sehr praxisorientiert. Zwölf Fakultäten bieten Bachelor- und Masterstudiengänge, Weiterbildungsstudiengänge und -angebote mit Zertifikatsabschluss sowie duale Studienvarianten.

**Georg-Simon-Ohm-Hochschule Nürnberg  
Institut für leistungselektronische Systeme – ELSYS**

Keßlerplatz 12  
90489 Nürnberg

T: +49 (0) 911 - 5880 -1814  
F: +49 (0) 911 - 5880 - 5368  
www.elsys-online.de  
info@elsys-online.de

**Firmenprofil:**

Das Institut für leistungselektronische Systeme (ELSYS) der Technische Hochschule Nürnberg beschäftigt sich in angewandter Forschung und Entwicklung mit Systemen der Leistungselektronik, Antriebstechnik, Embedded Systems und Software.

---

**Georg-Simon-Ohm-Hochschule Nürnberg  
Fakultät Angewandte Chemie (AC)**

Prinzregentenufer 47  
90489 Nürnberg

T: +49 (0) 911 - 5880 -1501  
F: +49 (0) 911 - 5880 - 5500  
info@th-nuernberg.de  
www.th-nuernberg.de

**Firmenprofil:**

Die Fakultät Angewandte Chemie ist derzeit die einzige „Chemie-Fakultät“ an einer bayrischen Hochschule für Angewandte Wissenschaften bzw. technischen Hochschule. Die beiden Studiengänge der Fakultät kombinieren Inhalte aus den Bereichen Chemie, Verfahrenstechnik und Biologie/Biochemie.



**Hochschule  
Augsburg** University of  
Applied Sciences

**Hochschule Augsburg  
Fakultät für Architektur und Bauwesen**

An der Hochschule 1  
86161 Augsburg

T: +49 821 5586-0  
architektur@hs-augsburg.de  
www.hs-augsburg.de

**Firmenprofil:**

Wir verstehen uns als innovative und praxisorientierte Hochschule. Mit unseren technischen, wirtschaftswissenschaftlichen, gestalterischen und interdisziplinären Studiengängen sind wir bei internationaler Ausrichtung wesentlicher Impulsgeber für die Entwicklung der gesamten Region.



**HOCHSCHULE COBURG**

**Hochschule Coburg  
Fakultät Angewandte Naturwissenschaften**

Friedrich-Streib-Straße 2  
96450 Coburg

T: +49 (0) 9561 - 317 - 283  
F: +49 (0) 9561 - 317 - 311  
fan-sekretariat@hs-coburg.de  
www.hs-coburg.de/fan

**Firmenprofil:**

Das Studium der Bioanalytik an der Hochschule Coburg ist stark praxis- und projektorientiert. Das Arbeiten im Labor nimmt einen breiten Raum ein. Auf diese Weise setzen die Studierenden ihr theoretisches Wissen von Anfang an praktisch um.



University of Applied Sciences

**Hochschule für angewandte Wissenschaften Hof  
Kontaktstelle für Wissens- und Technologietransfer**

Alfons-Goppel-Platz 1  
95028 Hof

T: +49 (0) 9281 - 409 - 300  
F: +49 (0) 9281 - 409 - 400  
www.hof-university.de

**Firmenprofil:**

Praxisorientierung, Internationalisierung (Schwerpunkt Indien) und Ressourceneffizienz (Schwerpunkte Wasser und Raum-Klimatisierung) stehen im Fokus von Lehre und Forschung an der Hochschule Hof. Das breitgefächerte Spektrum der 29 Bachelor- und Masterstudiengänge reicht von Wirtschaft und Wirtschaftsrecht bis hin zu Informatik und Ingenieurwissenschaften.



**Hochschule München  
Fakultät für Bauingenieurwesen**

Karlstraße 6  
80333 München

T: +49 (0) 89 - 1265 - 2688  
F: +49 (0) 89 - 1265 - 2699  
sekretariat.bi@hm.edu  
www.bau.hm.edu

**Firmenprofil:**

Besonders wichtig ist uns die Förderung der charakteristischen Merkmale unserer AbsolventInnen. Die Studierenden sollen sich neben fundierter Fachkompetenz durch unternehmerisches, nachhaltiges und interkulturelles Denken und Handeln auszeichnen.

### Hochschule Neu-Ulm

Wileystraße 1  
89231 Neu-Ulm

T: +49 (0) 731 - 9762 - 0  
F: +49 (0) 731 - 9762 - 2299  
info@hs-neu-ulm.de  
www.hs-neu-ulm.de

#### Firmenprofil:

Wir bilden international erfahrene, lösungsorientiert denkende und verantwortungsvoll handelnde Fach- und Führungskräfte aus. Bei uns steht der einzelne Studierende im Mittelpunkt. Kleine Studiengruppen ermöglichen eine persönliche und intensive Betreuung durch die Dozenten.

### Hochschule Weihenstephan-Triesdorf Fakultät Umweltingenieurwesen

Markgrafenstraße 16  
91746 Weidenbach

T: +49 (0) 9826 - 654 - 0  
F: +49 (0) 9826 - 654 - 4010  
ut@hswt.de  
www.hswt.de

#### Firmenprofil:

Grün, innovativ, praxisnah - das ist die Hochschule Weihenstephan-Triesdorf. In den Jahren seit ihrer Gründung 1971 hat sie sich ein einmaliges Profil geschaffen: Keine andere Hochschule verfügt über ein vergleichbares Fächerspektrum, das klar und konsequent auf grüne Ingenieurstudiengänge ausgerichtet ist.



### Hochschule Rosenheim Fakultät für Holztechnik

Hochschulstraße 1  
83024 Rosenheim

T: +49 (0) 8031 - 805 - 2300  
F: +49 (0) 8031 - 805 - 2302  
holztechnik@fh-rosenheim.de  
www.fh-rosenheim.de

#### Firmenprofil:

Die Hochschule Rosenheim bildet StudentInnen in Technik, Wirtschaft, Gestaltung und Gesundheit praxisorientiert für die Zukunft aus und orientiert sich dabei an der Gesellschaft und der Arbeitswelt.



### Universität Würzburg, Institut für Geographie Lehrstuhl für Fernerkundung

Am Hubland  
97074 Würzburg

T: +49 (0) 931 - 3184960  
www.geographie.uni-wuerzburg.de

#### Firmenprofil:

Der Lehrstuhl für Fernerkundung basiert auf einer institutionellen Kooperation mit dem Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR), insbesondere dem Deutschen Fernerkundungsdatenzentrum (DFD). Die inhaltlichen Schwerpunkte des Lehrstuhls liegen in fernerkundlichen Forschungen zu den Themen „Ökosystemfunktionen und Biodiversität“, „Nachhaltiges Landmanagement“, sowie „Angewandte Umweltmodellierung und Waldinventur“.



### **Institut f. Technologie- u. Ressourcenmanagement in den Tropen und Subtropen (ITT) an der Fachhochschule Köln**

Betzdorfer Straße 2  
50679 Köln

T: +49 (0) 221 - 8275 - 2774  
F: +49 (0) 221 - 8275 - 2736  
itt@itt.fh-koeln.de  
www.itt.fh-koeln.de

#### **Firmenprofil:**

Das ITT bietet - angegliedert an die Fachhochschule - Köln Lehr-, Forschungs- und Weiterbildungsleistungen an, um Personen mit unterschiedlichem fachlichem und kulturellem Hintergrund auf Tätigkeiten im Ressourcenmanagement vorzubereiten. Diesem Anspruch wird das ITT durch interdisziplinäre Lehre und angewandte Forschung mit Kooperationspartnern im In- und Ausland gerecht.



### **Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden, Fakultät für Maschinenbau/Umwelttechnik**

Kaiser-Wilhelm-Ring 23  
92224 Amberg

T: +49 (0) 9621 - 482 - 0  
F: +49 (0) 9621 - 482 - 4991  
amberg@oth-aw.de  
www.oth-aw.de

#### **Firmenprofil:**

Der Technologie-Campus an der OTH Amberg-Weiden ist ein Förderverein, dessen Fördermitglieder Aktivitäten des Technologie-Transfers zwischen der Hochschule, gebündelt durch das Institut für Angewandte Forschung (IAF), und der regionalen Wirtschaft strategisch begleitet.



### **RWTH Aachen, Lehr- und Forschungsgebiet Technologie der Energierohstoffe**

Wüllnerstraße 2  
52062 Aachen

T: +49 (0) 241 - 80 - 95705  
info@teer.rwth-aachen.de  
www.teer.rwth-aachen.de

#### **Firmenprofil:**

Die RWTH Aachen lehrt und forscht auf den Gebieten der thermischen, physikalischen und chemischen Konversion und Veredlung von fossilen, nachwachsenden und sekundären Energieträgern. Besondere Bedeutung hat dabei auch die Minimierung von schädlichen Umweltauswirkungen.



### **Technikerschule Augsburg BBZ Augsburg gGmbH**

Alter Postweg 101  
86159 Augsburg

T: +49 821 25768-30  
info@technikerschule-augsburg.de  
www.technikerschule-augsburg.de

#### **Firmenprofil:**

Bereits seit 1992 qualifizieren wir FacharbeiterInnen in der Fachrichtung Umweltschutztechnik. Schwerpunkte sind dabei zum Beispiel regenerative Energiesysteme, Energie- und Ressourcenmanagement, Abfallwirtschaft und Recycling, Umweltanalytik, Gewässerschutz und Abwassertechnik, Strahlenschutz, Emissionsvermeidung sowie Umweltrecht.

**Technische Hochschule Deggendorf  
Fakultät Maschinenbau und Mechatronik**

Edlmairstraße 6 + 8  
94469 Deggendorf

T: +49 (0) 991 - 3615 - 0  
F: +49 (0) 991 - 3615 - 297  
info@th-deg.de  
www.th-deg.de

**Firmenprofil:**

Die Technische Hochschule Deggendorf (THD) setzt Zeichen in vielerlei Hinsicht: in Lehre, Forschung, Internationalität und der Art, wie Theorie und Praxis verbunden werden.

**Technische Hochschule Nürnberg Georg-Simon-Ohm  
Fakultät Verfahrenstechnik**

Wassertorstraße 10  
90489 Nürnberg

T: +49 (0) 911 - 5880 - 1472  
F: +49 (0) 911 - 5880 - 5475  
VTFakultaet@th-nuernberg.de  
www.th-nuernberg.de

**Firmenprofil:**

Der Bachelorstudiengang Verfahrenstechnik an der TH Nürnberg hat eine lange Tradition und gehört seit vielen Jahren zu den Spitzenreitern in den Hochschulrankings. Rund 500 Studierende nutzen zurzeit das Angebot der Fakultät.

**Technische Hochschule Ingolstadt  
Institut für neue Energie-Systeme (InES)**

Esplanade 10  
85049 Ingolstadt

T: +49 (0) 841 - 9348 - 372  
F: +49 (0) 841 - 9348 - 99372  
www.thi.de

**Firmenprofil:**

Angesichts von globalem Klimawandel und fortschreitender Ressourcenverknappung bildet die nachhaltige und sichere Energieversorgung eine der zentralen Herausforderungen unserer Zeit. Vor diesem Hintergrund beschäftigt sich das Institut für neue Energie-Systeme mit zukunftsweisenden Technologien im Bereich der Erneuerbaren Energien.

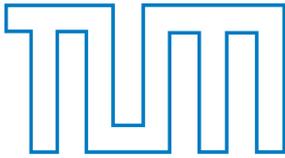
**Technische Universität München  
Lehrstuhl für Thermodynamik**

Boltzmannstr. 15  
85747 Garching

T: +49 (0) 89 - 289 - 16217  
F: +49 (0) 89 - 289 - 16218  
www.td.mw.tum.de

**Firmenprofil:**

Die technische Thermodynamik ist ein Bestandteil der Energietechnik, der Luft- und Raumfahrt, der Antriebs- und Fahrzeugtechnik sowie der industriellen Prozesstechnik. Die Thermodynamik stellt die Grundlagen und die Methoden der Analyse und Vorhersage von energetischen und stofflichen Umwandlungen bereit, die zum Entwurf und zur Optimierung von ökologisch wie ökonomisch nachhaltigen Lösungen in diesen Bereichen erforderlich sind.



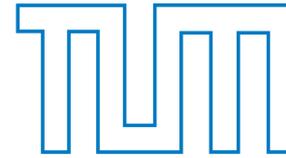
**Technische Universität München  
Zentrum Geotechnik**

Arcisstraße 21  
80290 München

T: +49 (0) 89 - 289 - 22440  
F: +49 (0) 89 - 289-22441  
grundbau@bv.tum.de  
www.gb.bv.tum.de

**Firmenprofil:**

Der Lehrstuhl und das Prüfamnt treten unter dem Namen Zentrum Geotechnik auf und markieren in Deutschland eines der größten geotechnischen Institute, in dem Forschung, Lehre und baupraktische Projekte in gegenseitiger Förderung betreut und innovativ vorangebracht werden.



**Technische Universität München, Fakultät Chemie  
Institut für Wasserchemie und Chem. Balneologie**

Marchioninstraße 17  
81377 München

T: +49 (0) 89 - 2180 - 78234  
F: +49 (0) 89 - 2180 - 78255  
www.ws.chemie.tu-muenchen.de  
reinhard.niessner@ch.tum.de

**Firmenprofil:**

Der Lehrstuhl für Wasserchemie beschäftigt sich mit der Forschung im Bereich der Analytik und Messtechnik für Chemie, Geologie, Physik, Biologie und im Bereich des Chemieingenieurwesens.



**RES**  
Professur für  
Regenerative Energiesysteme

**Technische Universität München  
Professur für Regenerative Energiesysteme**

Schulgasse 16  
94315 Straubing

T: +49 9421 187101  
F: +49 9421 187111  
res-contact@tum.de  
www.res.wzw.tum.de

**Firmenprofil:**

Unsere Schwerpunkte sind die Entwicklung von Techniken und Energiesystemen zur Energiewandlung, die Produktentwicklung sowie die Integration und Energieeffizienz von Energiesystemen in Versorgungsstrukturen unterschiedlichster Nutzer.



**Technische Universität München, Institut f. Wasser u. Um-  
welt, Lehrstuhl f. Hydrologie u. Flussgebietsmanagement**

Arcisstraße 21  
80290 München

T: +49 (0) 89 - 289 - 23916  
F: +49 (0) 89 - 289 - 23221  
markus.disse@tum.de  
www.hydrologie.bgu.tum.de

**Firmenprofil:**

Der angehende Umweltingenieur soll im Bereich der Hydrologie und des Flussgebietsmanagements sowohl ein naturwissenschaftliches Verständnis für die Wechselwirkungen des Wassers mit den Kompartimenten Lithosphäre, Atmosphäre und Biosphäre entwickeln als auch ein Repertoire an Methoden kennenlernen, mit denen er wasserbezogene Umweltprobleme technisch bewältigen kann.

**Universität Bayreuth  
Lehrstuhl Umweltgerechte Produktionstechnik**

Universitätsstraße 30  
95447 Bayreuth

T: +49 (0) 921 - 55 - 7301  
F: +49 (0) 921 - 55 - 7305  
sekretariat.lup@uni-bayreuth.de  
www.lup.uni-bayreuth.de

**Firmenprofil:**

Der Lehrstuhl Umweltgerechte Produktionstechnik und die Fraunhofer-Projektgruppe Prozessinnovation an der Universität Bayreuth bündeln Produkt-, Produktions- und Produktrecycling-Know-how zu einem anwendungsorientierten Forschungs- und Beratungsangebot im Bereich der Ressourceneffizienzsteigerung und des Stoffstrommanagements.

**Universität Erlangen-Nürnberg  
Lehrstuhl für Werkstoffwissenschaften**

Martensstraße 5  
91058 Erlangen

T: +49 (0) 9131 85-27512  
F: +49 (0) 9131 85-27515  
roland.schriefer@ww.uni-erlangen.de  
wtm.uni-erlangen.de

**Firmenprofil:**

Das in Erlangen angebotene Universitätsstudium der Fachrichtung MWT ist eine lang etablierte Institution und verfügt über ein entsprechend umfangreiches Erfahrungsspektrum auf dem Gebiet der Werkstoffkunde.



**Universität Bayreuth, Lehrstuhl für technische  
Thermodynamik und Transportprozesse**

Universitätsstraße 30  
95447 Bayreuth

T: +49 (0) 921 - 55 - 7160  
F: +49 (0) 921 - 55 - 716  
Brueggemann@uni-bayreuth.de  
www.ttt.uni-bayreuth.de

**Firmenprofil:**

Der Studiengang Thermodynamik verbindet ingenieurwissenschaftliche Thermodynamik mit Wärme- und Stoffübertragung. Sie erforschen Grundlagen mit dem Ziel, dass sie in technische Prozesse und Produkte einfließen.



**Universität Erlangen-Nürnberg  
Geozentrum Nordbayern**

Schlossgarten 5  
91054 Erlangen

T: +49 (0) 9131 - 85 - 22617  
Harald.Stollhofen@  
gzn.uni-erlangen.de  
www.gzn.uni-erlangen.de

**Firmenprofil:**

Das GeoZentrum Nordbayern ist Teil der Naturwissenschaftlichen Fakultät der Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg. Unsere Forschungsschwerpunkte sind Georessourcen, Geodynamik und Geomaterialien.



**Universität Erlangen-Nürnberg**  
**Lehrstuhl für Strömungsmechanik (LSTM)**

Cauerstraße 4  
91058 Erlangen

T: +49 (0) 9131 - 85 - 29501  
F: +49 (0) 9131 - 85 - 29503  
sekretariat@lstm.uni-erlangen.de  
www.lstm.uni-erlangen.de

**Firmenprofil:**

LSTM ist eine universitäre Einheit des Departments für Chemie- und Bioingenieurwesen, welche sich in Forschung und Lehre intensiv mit dem laminaren und turbulenten Transport von Masse, Impuls und Energie in natürlichen und technischen Prozessen auseinandersetzt.



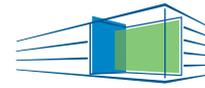
**Universität Erlangen-Nürnberg, LS für Fertigungs-  
automatisierung u. Produktionssystematik**

Egerlandstraße 7  
91058 Erlangen

T: +49 (0) 9131 - 85 - 27569  
F: +49 (0) 9131 - 30 - 2528  
kontakt@faps.uni-erlangen.de  
www.faps.de

**Firmenprofil:**

FAPS ist die anerkannte Lehr- und Forschungseinrichtung für Automatisierungstechnik und mechatronische Systeme, die durch interdisziplinäre Entwicklung und ganzheitliche Optimierung dem Wohl des Menschen dient.



**Wissenschaftszentrum**  
**STRAUBING**

**Wissenschaftszentrum Straubing (WZS)**

Schulgasse 16  
94315 Straubing

T: +49 (0) 9421 - 1871 - 05  
F: +49 (0) 9421 - 1871 - 30  
www.wz-straubing.de  
info@wz-straubing.de

**Firmenprofil:**

Im Wissenschaftszentrum Straubing kooperieren derzeit sechs bayerische Hochschulen zum Thema Nachwachsende Rohstoffe. Forschungsschwerpunkte sind dabei die stoffliche und energetische Verwertung sowie ökonomische Aspekte rund um die Erzeugung und Verwendung von Nachwachsenden Rohstoffen.



**Wissenschaftszentrum Umwelt**  
**Universität Augsburg**

**Wissenschaftszentrum Umwelt der**  
**Universität Augsburg**

Universitätsstraße 1a  
86159 Augsburg

T: +49 (0) 821 - 598 - 3560  
F: +49 (0) 821 - 598 - 3559  
soentgen@wzu.uni-augsburg.de  
www.wzu.uni-augsburg.de

**Firmenprofil:**

Das WZU bündelt die umweltwissenschaftlichen und umwelt-technologischen Kompetenzen der Universität Augsburg. Hervorgegangen ist das WZU aus einer Initiative von Wissenschaftlern der Universität Augsburg. Ziel ist, durch gemeinsame, fächerübergreifende Arbeit innovative, anwendungsorientierte Ergebnisse in der Nachhaltigkeitsforschung zu erzielen.

## Vereine und Verbände



### **BIUKAT Bayerisches Institut für Umwelt- und Kläranlagentechnologie e. V.**

Am Mühlbach 4  
83620 Feldkirchen Westerham  
T: +49 (0) 8764 - 2365491  
F: +49 (0) 3212 - 1213450  
info@biukat.de  
www.biukat.de

#### **Firmenprofil:**

BIUKAT sieht seine Aufgabe darin, das an verschiedenen Stellen vorhandene Wissen aus den Bereichen der Umwelt- und Abwassertechnologie aktiv zu vernetzen, an seiner Demonstration mitzuwirken und allgemein zugänglich zu machen.



### **BDZ – Bildungs- und Demonstrationszentrum für dezentrale Abwasserbehandlung – e.V.**

An der Luppe 2  
04178 Leipzig  
T: +49 341 4422-979  
info@bdz-abwasser.de  
www.bdz-abwasser.de

#### **Firmenprofil:**

Das BDZ ist eine Initiative zur Förderung der dezentralen Abwasserbehandlung. Wir vereinen Fachkräfte aus Wissenschaft, Wirtschaft und Politik.



### **C.A.R.M.E.N.**

#### **C.A.R.M.E.N. e.V.**

Schulgasse 18  
94315 Straubing  
T: +49 (0) 9421 - 960 - 300  
F: +49 (0) 9421 - 960 - 333  
contact@carmen-ev.de  
www.carmen-ev.de

#### **Firmenprofil:**

C.A.R.M.E.N. e.V., das Centrale Agrar, Rohstoff, Marketing- und Energie-Netzwerk, ist seit seiner Gründung 1992 die Koordinierungsstelle für Nachwachsende Rohstoffe in Bayern und seit 2001 eine der drei tragenden Säulen des Kompetenzzentrums für Nachwachsende Rohstoffe mit Sitz in Straubing.



### **Chemie-Cluster Bayern GmbH**

Hansastraße 26  
80686 München

T: +49 89 1894168-10  
F: +49 89 1894168-11  
info@chemiecluster-bayern.de  
www.chemiecluster-bayern.de

#### **Firmenprofil:**

Im Chemie-Cluster Bayern vernetzen sich die Unternehmen und Forschungseinrichtungen der bayerischen Chemiebranche. Im Rahmen der Cluster-Offensive der bayerischen Landesregierung fördert das Chemie-Cluster Bayern Produkt- und Prozessinnovationen für neue, in der Regel internationale Märkte.



### **Deutsche Phosphor-Plattform DPP e.V.**

Bornheimer Landwehr 46HH  
60385 Frankfurt

T: +49 69 34876068  
info@deutsche-phosphor-plattform.de  
www.deutsche-phosphor-plattform.de

#### **Firmenprofil:**

Der Deutsche Phosphor-Plattform e.V. führt Wissen und Erfahrungen der Akteure aus den einschlägigen Industrien, öffentlichen und privaten Organisationen sowie aus Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen zusammen, mit dem Ziel einer nachhaltigen Nutzung des wertvollen Lebensstoffs Phosphor.



### **DGAW Deutsche Gesellschaft für Abfallwirtschaft e.V.**

Nieritzweg 23  
14165 Berlin

T: +49 30 845914-77  
info@dgaw.de  
www.dgaw.de

#### **Firmenprofil:**

Die DGAW versteht sich als Plattform für Produktverantwortung und Ressourcenschonung. Ihr Ziel ist es, diese beiden zukunftsorientierten Bereiche durch Bildung eines kompetenten Netzwerkes der Fachleute der Prozesskette weiterzuentwickeln.



### **Energieagentur Regensburg e.V.**

Altmühlstraße 1a  
93059 Regensburg

T: +49 (0) 941 - 2984491 - 0  
F: +49 (0) 941 - 2984491 - 20  
kontakt@energieagentur-regensburg.de  
www.energieagentur-regensburg.de

#### **Firmenprofil:**

Die Energieagentur Regensburg e.V. ist eine von Stadt und Landkreis initiierte Einrichtung. Ziel ist die Mobilisierung des regionalen Energieeinsparpotenzials, die Steigerung der Energieeffizienz sowie die verstärkte Nutzung heimischer Ressourcen zur Energieerzeugung.



Wir gestalten Energie.  
Gemeinsam.

### **ENERGIEregion Nürnberg e.V. Ergietechnologisches Zentrum Nürnberg**

Fürther Straße 244a  
90429 Nürnberg

T: +49 91 1 2529624  
info@energieregion.de  
www.energieregion.de

#### **Firmenprofil:**

Die ENERGIEregion Nürnberg e.V. ist die zentrale Netzwerkplattform für die Energiebranche in der Metropolregion Nürnberg. Mit Akteuren aus Wirtschaft, Wissenschaft, Politik, Kammern und Verbänden treiben wir den Wissenstransfer voran und geben Impulse für innovative Ideen und Projekte.



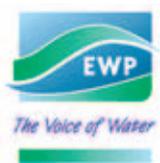
### **Fördergesellschaft Erneuerbare Energien e.V.**

Invalidenstr. 91  
10115 Berlin

T: +49 (0) 30 - 84710697 - 0  
F: +49 (0) 30 - 84710697 - 9  
info@fee-ev.de  
www.fee-ev.de

#### **Firmenprofil:**

Die Fördergesellschaft Erneuerbare Energien e.V. ist ein gemeinnütziges Innovationsnetzwerk für Dienstleistungen im Bereich der Erneuerbaren Energien. Sie sind besonders aktiv im Bereich der energetischen Verwertung von nachwachsenden Rohstoffen.



### **European Water Partnership**

Avenue de Tervueren 216  
B-1150 Brussels

T: +32 27 - 350 - 681  
F: +32 27 - 350 - 682  
innowater@ewp.eu  
www.ewp.eu

#### **Firmenprofil:**

Die European Water Partnership Organisation, ist eine in Brüssel angesiedelte Non-Profit Organisation, welche Menschen und Interessenten rund um die Wasser-Vision für Europa, welche seit 2006 besteht, vereint und mobilisiert.



### **Industrielle Biotechnologie Bayern Netzwerk GmbH**

Am Klopferspitz 19  
82152 Martinsried

T: +49 (0) 89 - 5404547 - 0  
F: +49 (0) 89 - 5404547 - 15  
info@ibbnetzwerk-gmbh.com  
www.ibbnetzwerk-gmbh.com

#### **Firmenprofil:**

Die Industrielle Biotechnologie Bayern Netzwerk GmbH (IBB Netzwerk GmbH) ist eine Netzwerk- und Dienstleistungsorganisation auf dem Gebiet der Industriellen Biotechnologie. Ziel ist die effizientere und schnellere Umsetzung wissenschaftlicher Erkenntnisse in innovative Produkte und Verfahren.



**KUMAS**  
UMWELTNETZWERK

### **KUMAS - Kompetenzzentrum Umwelt e. V.**

Am Mittleren Moos 48  
86167 Augsburg

T: +49 (0) 821 - 450781 - 0  
F: +49 (0) 821 - 450781 - 11  
info@kumas.de  
www.kumas.de

#### **Firmenprofil:**

Wir engagieren uns für ein starkes Wachstum von Angebot und Nachfrage nach innovativen umweltgerechten Produkten und Dienstleistungen und leisten einen Beitrag zur Ressourcenschonung und zum Erfolg unserer Mitglieder.



### **Ostbayerisches Technologie-Transfer-Institut e.V. (OTTI)**

T: +49 (0) 941 - 29688 - 11  
F: +49 (0) 941 - 29688 - 16  
thomas.luck@otti.de  
www.otti.de

#### **Firmenprofil:**

Das Ostbayerische Technologie-Transfer-Institut, kurz OTTI, ist eine Weiterbildungsinstitution in der Rechtsform des gemeinnützigen Vereins. Basierend auf der Gründungsinitiative aus Wirtschaft und Politik stützt sich das Institut auf ein vielschichtiges internationales Netzwerk in Wirtschaft, Wissenschaft, Forschung, Verbänden und Politik.



### **Plattform Umwelttechnik e.V.**

Gerhard-Koch-Straße 2-4  
73760 Ostfildern

T: +49 (0) 711 - 327325 - 33  
F: +49 (0) 711 - 327325 - 69  
pu@lvi.de  
www.pu-bw.de

#### **Firmenprofil:**

Nachhaltige Energieversorgung und Umweltschutz gehören neben Kommunikation, Mobilität und Gesundheit zu den wichtigsten Herausforderungen unserer Gesellschaft. Unsere Mission ist es, die Akteure im Bereich Umwelttechnologie in Baden-Württemberg – und natürlich auch international – miteinander in einem Netzwerk zu verbinden.



### **Papiertechnische Stiftung (PTS)**

Heßstraße 134  
80797 München

T: +49 (0) 89 - 12146 - 0  
F: +49 (0) 89 - 12146 - 36  
info@ptspaper.de  
www.pts-papier.de

#### **Firmenprofil:**

PTS ist ein 1951 gegründetes Forschungs- und Dienstleistungsinstitut mit Sitz in München und Heidenau/Dresden, das Unternehmen aller Branchen bei der Entwicklung und Anwendung von modernen faserbasierten Lösungen unterstützt.



## **Verband der Bayerischen Entsorgungsunternehmen e.V.**

Max-Joseph-Straße 5  
80333 München

T: +49 (0) 89 - 767001 - 70  
F: +49 (0) 89 - 767001 - 72  
info@vbs-ev.de  
www.vbs-ev.de

### **Firmenprofil:**

Der Verband der Bayerischen Entsorgungsunternehmen e.V. (VBS) vertritt seit seiner Gründung im Jahre 1973 die mittelständisch geprägte private Entsorgungswirtschaft in Bayern. Wir stehen für eine Umwelt- und Gemeinwohlverträgliche Abfallentsorgung und die nachhaltige Sicherung wichtiger Ressourcen.

---

## **Impressum**

### **Herausgeber / Verlag**

Trägerverein Umwelttechnologie-  
Cluster Bayern e.V.  
Am Mittleren Moos 48  
86167 Augsburg  
Telefon +49 (0) 821 455798 - 0  
Telefax +49 (0) 821 455798 - 10  
info@umweltcluster.net  
www.umweltcluster.net

### **Redaktion**

Trägerverein Umwelttechnologie-  
Cluster Bayern e.V.  
Die Texte der Mitglieder wurden uns  
von diesen zur Verfügung gestellt.  
Ansprechpartner hierfür sind die  
jeweiligen Mitglieder.

### **Geschäftsführer**

Alfred Mayr

### **Grafik**

IDEEN DIE FRUCHTEN  
Augsburg

### **Bezug**

Veranstaltungen des  
Umweltcluster Bayern  
Geschäftsstelle und Präsenzbüros  
des Umweltcluster Bayern

### **Haftung**

Der Inhalt dieser Publikation wurde  
sorgfältig erarbeitet. Dennoch über-  
nehmen Herausgeber, Redaktion  
und Verlag für die Richtigkeit von  
Angaben, Hinweisen und Ratschlä-  
gen sowie für eventuelle Druckfehler  
keine Haftung.

### **Urheberrecht**

Alle abgedruckten Beiträge  
sind urheberrechtlich geschützt.  
Nachdruck oder anderweitige  
Verwendung sind nur mit vorheriger  
Genehmigung des Herausgebers  
gestattet.

### **Bildnachweis**

Fotolia.com

### **Verbreitungsgebiet und Erscheinungsweise**

National und international

# Inhaltsverzeichnis

## Ressourceneffizienz, Stoffstrommanagement

AVA-CO2 Schweiz AG .....	8
BAUER Resources GmbH .....	9
BBI Bauer Beratende Ingenieure GmbH, Niederlassung Regensburg ....	10
Coburger Handtuch+Matten-Service Joachim Krause e.K. ....	11
CONVAERO GmbH .....	12
COPLAN AG - Generalplaner – Architekten – Ingenieure .....	13
DynaHeatHPE GmbH & Co KG .....	14
Eniga GmbH .....	15
Fibalon e.K. ....	16
ME Engineering M2M GmbH .....	17
pacoon AG   strategie + design .....	18
PROLiGNIS Energie Consulting GmbH .....	19
Reiner & Dirschka GmbH .....	20
SAR Elektronik GmbH .....	21
Schmidmeier NaturEnergie GmbH .....	22
SCHRAML GmbH .....	23
SPANGLER GmbH .....	24

## Fördermitglieder 26

AVA-CO2 Schweiz AG .....	26
Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft .....	27
Bayerisches Landesamt für Umwelt .....	27
BioCampus Straubing GmbH .....	28
Cultural Consultant .....	28
DAS AGENTURHAUS Werbe und Marketing GmbH .....	29
ERTEL Abwassertechnik Industrie .....	29
GeoPolyGlob Umwelttechnische Übersetzungen .....	30
imu augsburg GmbH & Co. KG .....	30
RIEDEL & KAISER Mobil Marketing OHG .....	31
Rovi Energie AG .....	31
Stadt Augsburg .....	32
Stadt Fürth, Stadtentwässerung .....	32
Stadt Hof .....	33
Stadt Neumarkt i.d.OPf. ....	33
Stadt Straubing Tiefbauamt .....	34
tegeba – Technische Gebäude-Analysen .....	34
VBA Verwaltungs- u. Beteiligungsgesellschaft des Zweckverbandes zur Abwasserbeseitigung im Pfaltental .....	35

## Wissenschaft und Forschung 36

Bayerisches Laserzentrum GmbH .....	36
bifa Umweltinstitut GmbH .....	37
Fraunhofer UMSICHT, Institutsteil Sulzbach-Rosenberg .....	37
Fraunhofer-Institut f. Silicaforschung, ISC Fraunhofer-Projektgruppe IWKS .....	38
Georg-Simon-Ohm Hochschule Nürnberg .....	38
Georg-Simon-Ohm-Hochschule Nürnberg, Institut für leistungselektronische Systeme – ELSYS .....	39
Georg-Simon-Ohm-Hochschule Nürnberg, Fakultät Angewandte Chemie (AC) .....	39
Hochschule Augsburg, Fakultät für Architektur und Bauwesen .....	40
Hochschule Coburg, Fakultät Angewandte Naturwissenschaften .....	40
Hochschule für angewandte Wissenschaften Hof, Kontaktstelle für Wissens- und Technologietransfer .....	41
Hochschule München, Fakultät für Bauingenieurwesen .....	41
Hochschule Neu-Ulm .....	42
Hochschule Rosenheim, Fakultät für Holztechnik .....	42
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Fakultät Umweltingenieurwesen .....	43
Universität Würzburg, Institut für Geographie, Lehrstuhl für Fernerkundung .....	43
Institut f. Technologie- u. Ressourcenmanagement in den Tropen und Subtropen (ITT) an der Fachhochschule Köln .....	44
Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden, Fakultät für Maschinenbau/Umwelttechnik .....	44
RWTH Aachen, Lehr- und Forschungsgebiet Technologie der Energierohstoffe .....	45
Technikerschule Augsburg, BBZ Augsburg gGmbH .....	45
Technische Hochschule Deggendorf, Fakultät Maschinenbau und Mechatronik .....	46
Technische Hochschule Ingolstadt, Institut für neue Energie-Systeme (InES) .....	46
Technische Hochschule Nürnberg Georg-Simon-Ohm, Fakultät Verfahrenstechnik .....	47
Technische Universität München, Lehrstuhl für Thermodynamik .....	47
Technische Universität München, Zentrum Geotechnik .....	48
Technische Universität München, Professur für Regenerative Energiesysteme .....	48

Technische Universität München, Fakultät Chemie, Institut für Wasserchemie und Chem. Balneologie .....	49
Technische Universität München, Institut für Wasser und Umwelt, Lehrstuhl für Hydrologie und Flussgebietsmanagement .....	49
Universität Bayreuth, Lehrstuhl Umweltgerechte Produktionstechnik .....	50
Universität Bayreuth, Lehrstuhl für technische Thermodynamik und Transportprozesse .....	50
Universität Erlangen-Nürnberg, Lehrstuhl für Werkstoffwissenschaften .....	51
Universität Erlangen-Nürnberg, Geozentrum Nordbayern .....	51
Universität Erlangen-Nürnberg, Lehrstuhl für Strömungsmechanik (LSTM) .....	52
Universität Erlangen-Nürnberg, Lehrstuhl für Fertigungsautomatisierung u. Produktionssystematik .....	52
Wissenschaftszentrum Straubing (WZS) .....	53
Wissenschaftszentrum Umwelt der Universität Augsburg .....	53

## Vereine und Verbände 54

---

BDZ – Bildungs- und Demonstrationszentrum für dezentrale Abwasserbehandlung – e.V. ....	54
BIUKAT Bayerisches Institut für Umwelt- und Kläranlagentechnologie e. V. ....	55
C.A.R.M.E.N. e.V. ....	55
Chemie-Cluster Bayern GmbH .....	56
Deutsche Phosphor-Plattform DPP e.V. ....	56
DGAW Deutsche Gesellschaft für Abfallwirtschaft e.V. ....	57
Energieagentur Regensburg e.V. ....	57
ENERGIEregion Nürnberg e.V., Energietechnologisches Zentrum Nürnberg .....	58
European Water Partnership .....	58
Fördergesellschaft Erneuerbare Energien e.V. ....	59
Industrielle Biotechnologie Bayern Netzwerk GmbH .....	59
KUMAS - Kompetenzzentrum Umwelt e. V. ....	60
Ostbayerisches Technologie-Transfer-Institut e.V. (OTTI) .....	60
Plattform Umwelttechnik e.V. ....	61
Papiertechnische Stiftung (PTS) .....	61
Verband der Bayerischen Entsorgungsunternehmen e.V. ....	62

[www.umweltcluster.net](http://www.umweltcluster.net)

# **UmweltCluster** **Bayern**

Telefon +49 821 455 798 - 0  
Tefefax +49 821 455 798 - 10

Trägerverein  
Umwelttechnologie-Cluster  
Bayern e.V.

[info@umweltcluster.net](mailto:info@umweltcluster.net)  
[www.umweltcluster.net](http://www.umweltcluster.net)

