

## Innovation Next Door to Munich: Umwelttechnologie und Effizienzlösungen

Der Wirtschaftsraum Augsburg A<sup>3</sup> bietet eine Vielzahl von Standortvorteilen, die die Region zu einem führenden Zentrum der Umwelttechnologie machen.

### Standort Nr. 1 für Umwelttechnologie in Bayern

Hauptsitz von Unternehmen und Institutionen mit überregionaler Bedeutung wie z.B. das Landesamt für Umwelt oder der Bayerische Umweltcluster und offizielles Kompetenzzentrum für Umwelt in Bayern.

### Unternehmen mit Effizienzlösungen

A<sup>3</sup> ist stark in innovativen, modernen Technologien und Umwelteffizienz-Lösungen, die zu Kosteneinsparungen führen, z.B. als integrale Bestandteile der Produktionstechnik: Intelligente Konzepte mit Zukunft – auf Produktebene, Systemebene und Wertschöpfungsebene!

### Wissens- und Branchennetzwerke – kompetente Partner direkt vor Ort

Einzigartige Konzentration von Unternehmen, wissenschaftlichen Einrichtungen, öffentlichen Institutionen und Know-how-Trägern – gebündelt in Branchennetzwerken wie dem Kompetenzzentrum Umwelt KUMAS und dem Umweltcluster Bayern.

### Spezialisiertes Fachkräftepotenzial

Schwerpunkt bei Hochschulen und Aus- und Weiterbildungseinrichtungen: Umweltrelevante Studienangebote wie Umwelttechnik, Umweltmanagement, Materialwissenschaft oder Umweltrecht.

### Optimale Rahmenbedingungen in Greater Munich

A<sup>3</sup> als Eckpfeiler der Europäischen Metropolregion München – idealer Zugang zu hoch verdichtetem Know-how, exzellenter Forschung, Unternehmensnetzwerken, Messeplätzen der Branche – und einem riesigen Potenzial an Herstellern, Zulieferern, Anwendern und Partnern.



# A<sup>3</sup>

Die Gebietskörperschaften:  
Landkreis Augsburg  
Stadt Augsburg  
Landkreis Aichach-Friedberg

Wirtschaftsraum Augsburg A<sup>3</sup>  
Regio Augsburg Wirtschaft GmbH  
Karlstraße 2, D-86150 Augsburg  
Hotline: +49 (0) 821 - 450 10 - 0  
Telefax: +49 (0) 821 - 45010 - 111  
E-Mail: willkommen@region-A3.com  
www.region-A3.com

Umweltcluster Bayern: www.umweltcluster.net

KUMAS Kompetenzzentrum Umwelt: www.kumas.de

AMU Anwenderzentrum Material- und Umweltforschung: www.amu-augsburg.de

WZU Wissenschaftszentrum Umwelt: www.wzu.uni-augsburg.de

UTG Umwelt-Technologisches Gründerzentrum Augsburg: www.u-t-g.de

bifa Umweltinstitut Augsburg: www.bifa.de

LFU Bayerisches Landesamt für Umwelt: www.lfu.bayern.de

Cluster-Initiative Forst und Holz in Bayern: www.cluster-forstholzbayern.de

Die Partner des Wirtschaftsraums Augsburg:

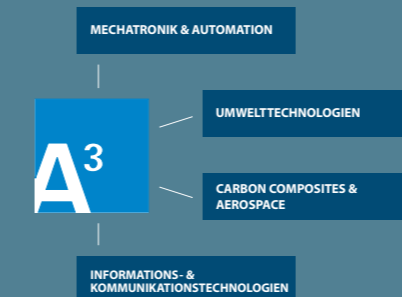


Bilder in der Broschüre mit freundlicher Genehmigung von:  
Bild 1: SGL Group; Bild 2: MTU Onsite Energy; Bild 3: EPURON GmbH  
Bild 4: Umwelt-Technologisches Gründerzentrum GmbH

## Wirtschaftsraum Augsburg A<sup>3</sup> – Innovation Next Door to Munich

Im Wirtschaftsraum Augsburg als innovativem Produktionsstandort finden Sie auch weitere Schlüsseltechnologien von morgen für Ihr Business Next Door to Munich. A<sup>3</sup> ist Standort zahlreicher Unternehmen und Weltmarktführer aus den Bereichen Mechatronik & Automation, Luft- und Raumfahrt, Faserverbundtechnologie und LuK. A<sup>3</sup> bietet ein hervorragendes Umfeld für die Hightech-Produkt- und Verfahrensentwicklung sowie innovative Dienstleistungen für Ihren Unternehmenserfolg.

Mehr zu Innovation Next Door to Munich, den Kompetenzfeldern Mechatronik & Automation, Carbon Composites & Aerospace sowie Informations- und Kommunikationstechnologie im Wirtschaftsraum A<sup>3</sup> finden Sie in weiteren Broschüren oder unter [www.region-A3.com](http://www.region-A3.com).



A<sup>3</sup> liegt direkt auf der Wachstumsachse München – Stuttgart und der Europamagistrale Paris – Wien – Budapest, die eine der Top Hightech-Regionen Europas definiert.

In 60 Minuten erreicht man den Internationalen Airport MUC sowohl per PKW als auch per ICE in nur 33 Minuten.



Creative Concept [www.zeroseven.de](http://www.zeroseven.de)

[www.region-A3.com](http://www.region-A3.com)

# A<sup>3</sup>

WIRTSCHAFTS  
RAUM  
AUGSBURG



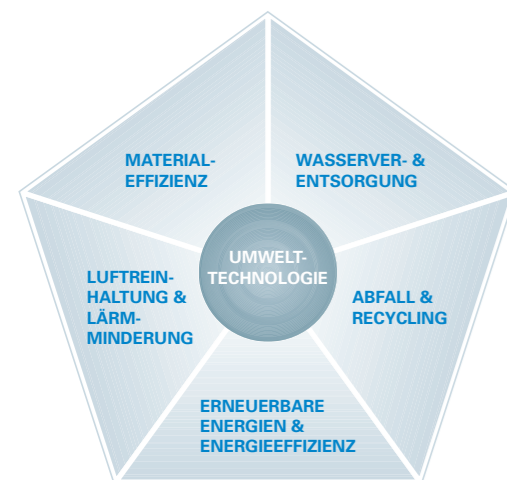
## Umwelttechnologien in A<sup>3</sup> – Effizienz durch Systemkompetenz

Konzentriertes Know-how in der Bayerischen Umweltregion Nummer 1.



1 Windkraft made in A<sup>3</sup>: Innovative Produkte aus Carbon- und Glasfasern der SGL Group zur Herstellung von leistungsstarken Rotorblättern, Getriebe von RENK, Naben von MAN Diesel SE

2 Umwelttechnologische Lösungen aus A<sup>3</sup> – Kraft-Wärme-Koppelung von MTU Onsite Energy



## Effizienz für die Zukunft – Wirtschaftsraum Augsburg A<sup>3</sup>

### Umwelttechnologie – Branche mit Zukunft

Die Umwelttechnologie ist einer der größten und dynamischsten Wachstumsmärkte der Welt und Zukunftsthema Nr. 1 in Bereichen wie Wasser, Energie oder Recycling. Deutschland ist vor allem bei technologisch hochwertigen Lösungen an der Weltmarktspitze. Die weltweit steigende Nachfrage zeigt: Effiziente Umwelttechnologien bergen große Potenziale für alle Unternehmen – Hersteller, Anwender und Dienstleister.

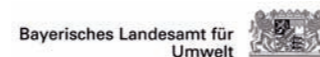
### Umweltstandort Nr. 1 in Bayern

Der Wirtschaftsraum Augsburg A<sup>3</sup> ist offizielles Umweltkompetenzzentrum Bayerns und einer der führenden Standorte für die Entwicklung von Umwelttechnologien in Deutschland und Europa.

Ein außergewöhnlich dichtes Netzwerk an Unternehmen, wissenschaftlichen Einrichtungen und öffentlichen Institutionen von überregionaler Tragweite ist in A<sup>3</sup> konzentriert: Eine Vielzahl von Partnern und Know-how-Trägern mit Spezialisierung auf innovative, ganzheitliche Lösungen.

### A<sup>3</sup> – Integrierte Effizienz für Unternehmen

Umwelteffizienz, wie z.B. im Bereich Energie oder Material, bedeutet optimierte Organisation und rationellen Einsatz von Ressourcen und führt zu Kosteneinsparungen und Nachhaltigkeit. Zusammen mit weiteren Kompetenztechnologien in A<sup>3</sup> – Mechatronik, Faserverbundtechnologie, Aerospace sowie Informations- und Kommunikationstechnologie – entstehen vor Ort intelligente Konzepte und Lösungen für alle technischen Bereiche.



## Ideales Umfeld: Gebündelte Kompetenz im Bayerischen Zentrum für Umwelttechnologie

A<sup>3</sup> bündelt Unternehmen, Hersteller, Institutionen und Know-how-Träger zu einem einzigartigen Kompetenznetzwerk der Umwelttechnologie.

### A<sup>3</sup> – Führende Hersteller und Anwender umwelttechnologischer Lösungen

Katalysatoren von EMCON Technologies, Kraft-Wärme-Koppelung von MTU Onsite Energy, Green PCs von Fujitsu Technology Solutions, energieeffiziente Beleuchtung von OSRAM, Windkraftgetriebe von RENK, Papierrecycling von UPM Kymmene oder Bio-Fuel-Kraftwerke von MAN Diesel SE – führende Unternehmen der Branche mit globalem Aktionsradius befinden sich am Standort A<sup>3</sup>.

### A<sup>3</sup> – Innovation im Handwerk und bei Existenzgründungen

Das deutschlandweit einzigartige Umwelt-Technologische Gründerzentrum mit rd. 40 hochinnovativen Jungunternehmen bringt A<sup>3</sup> unter die Top Ten der deutschen Gründerregionen. Spezialthema des Handwerks in A<sup>3</sup> ist Energieeffizienz in Bauen und Sanieren.

### A<sup>3</sup> – Sitz überregional bedeutsamer Umweltinstitute

Als bayerisches Umweltkompetenzzentrum ist A<sup>3</sup> Hauptsitz der Fachbehörde Landesamt für Umwelt mit über 1.000 Wissenschaftlern, Ingenieuren, Technikern und Laborkräften. Vor Ort befinden sich das bifa Umweltinstitut als anwendungsorientierte FuE-Einrichtung, das World Environment Center Europabüro und das anerkannte Umweltmedizinische Zentrum.

### A<sup>3</sup> – Internationales Know-how: Messen, Kongresse, Fachwissen

Aktuellstes Branchenwissen finden Sie vor Ort bei Fachmessen wie der RENEXPO® im Bereich regenerative Energien & Energieeffizienz, den deutschlandweit beachteten Bayerischen Abfall- und Deponietagen, den Wassertagen, den Bayerischen Immissionsschutztagen oder auch den großen Umweltmessen IFAT und INTERSOLAR in München. A<sup>3</sup> verfügt über exzellente Kontakte nach Asien und Osteuropa, weltweit zieht A<sup>3</sup> jährlich mehrere tausend Fachspezialisten an, die sich auf dem Umweltsektor informieren und weiterbilden.



3 Eine der weltweit größten Dünnschicht-modul-Solaranlagen: In und aus A<sup>3</sup> von der IBE InterBusiness Engineering AG  
4 Innovative Start-Up Unternehmen in A<sup>3</sup>

## Erfolgsfaktoren: Forschung und Wirtschaft vernetzt

Anspruchsvolle umwelttechnologische Lösungen entstehen im Zusammenspiel von Wissenschaft und Unternehmen. A<sup>3</sup> konzentriert kompetente Partner in Forschung, Entwicklung und Wirtschaft zu einem hochwertigen Branchennetzwerk.

### Breite Forschungslandschaft und qualifizierte Arbeitskräfte

Vor Ort befinden sich Hochschulen und Anwenderzentren mit einer großen Bandbreite an relevanten Fachbereichen wie Umwelt- und Verfahrenstechnik, Materialforschung, Umweltrecht oder Umweltmanagement. Das Wissenschaftszentrum Umwelt bündelt die gesamte Umweltkompetenz der Universität Augsburg. Ausbildungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten zum Umweltschutztechniker, zur Fachkraft für Wasserversorgungstechnik oder zum Energieberater sorgen für Know-how am Standort A<sup>3</sup>, ergänzt durch ein Potenzial, das sich aus der günstigen Lage in der Europäischen Metropolregion München erschließt.



### Branchennetzwerke für Unternehmen

A<sup>3</sup> ist Bayerns Zentrum für Umwelttechnologie: Mit den Sitzen des Kompetenzzentrums Umwelt KUMAS und des Umweltclusters Bayern profitieren Unternehmen von starken Netzwerken, fachlicher Kooperation, Know-how und Servicedienstleistungen rund um die Umwelttechnologie. Das regionale Netzwerk Forst und Holz verbindet Unternehmen entlang der Wertschöpfungskette des Rohstoffs. Im e+haus befinden sich Unternehmen – überwiegend aus Handwerk und Architektur – rund um energieeffizientes Bauen und Sanieren.