

**Chemie
Cluster Bayern**



Wertschöpfungs-Pakt Chemie
Die Probleme von heute lösen.

Chemie in Luft- und Raumfahrt:

**Chemisches Material- und
Prozess-Know-how**



Das Chemie-Cluster Bayern

Das Chemie-Cluster Bayern ist ein marktorientiertes Projektentwicklungs-Netzwerk von Unternehmen und Forschungseinrichtungen der bayerischen Chemiebranche und ihrer internationalen Kooperationspartner. Ein starkes Netzwerk von über 250 Unternehmen und Forschungseinrichtungen setzt gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte um und bringt neue Produkte schneller auf neue Märkte.

Das Chemie-Cluster Bayern steht auch für ein globales Netzwerk von mehr als 40 Clustereinrichtungen in den Bereichen Chemie, Werkstoffe, Prozesstechnologie und Clean-Tech, die sich auf operativer Ebene eng miteinander verzahnt haben. Gemeinsam mit Partnern in Europa, Asien, Nord- und Südamerika bearbeitet das Clustermanagement neue Märkte für Chemieanwendungen „diesseits der Megatrends“

Chemisches Material- und Prozess-Know-how für Luft- und Raumfahrt

Chemische Produkte bieten vielseitige Einsatzmöglichkeiten in der Luft- und Raumfahrt. Die bisher vom Chemie-Cluster Bayern initiierten Projekte mit der Zielbranche sind ebenso vielseitig. Antimikrobielle Oberflächen für die Innenräume von Flugzeugen, neue Verfahren zum chromfreien Korrosionsschutz, Gestaltungsmöglichkeiten für die Kabine der Zukunft, aber auch Elektrodenmaterialien für Batterien der nächsten Generation stehen hier auf der Wunschliste der Luftfahrtbranche. Die Chemie hat hier bereits viele Lösungen entwickelt, die dazu beitragen können den Wunschzettel der Luftfahrtbranche in Produkte umzuwandeln. Wir laden Sie ein, Ihre Technologie bzw. Technologiewünsche im Rahmen von “Chemie trifft...” zu diskutieren!



**Nicht die Probleme von morgen
lösen, sondern die von heute:**



Wertschöpfungs-Pakt Chemie

Die Probleme von heute lösen.

Der Wertschöpfungspakt Chemie des Chemie-Clusters Bayern

Die 250 Mitglieder des Chemie-Clusters Bayern bieten zahlreiche Möglichkeiten, aktuelle industrielle Fragestellungen durch ihr chemisches Material- und Prozess-Know-how zu beantworten: Gerade in den Bereichen Mobilität, Konsumgüter und Schwerindustrie könnten viele dringende Technologiebedarfe von System-integrierern bereits jetzt durch chemische Angebote gedeckt werden. Alleine die „Entfernung“ zwischen chemischen Zulieferern und industriellen OEM in der Wertschöpfungskette verhindert eine effiziente Erschließung solcher „versteckten Märkte“.



Wertschöpfungs-Pakt Chemie

Die Probleme von heute lösen.

Im „Wertschöpfungs-Pakt Chemie – die Probleme von heute lösen“ bieten sich Chemieunternehmen und Universitäten als Innovationspartner für Industrieunternehmen aus anderen Branchen an.

Durch die gemeinsame Diskussion aktueller Fragestellungen nehmen die Clustermitglieder eine Dienstleistungsfunktion für industrielle Anwendersegmente wahr, insbesondere für solche, die noch nicht eng in chemische Wertschöpfungsketten eingebunden sind.

Ziel dieses Dialogs ist eine höhere Wertschöpfung durch chemische Produktaufwertungen – so werden sowohl für chemische Zulieferer als auch für industrielle Anwender neue Marktchancen geschaffen.



Unser Angebot an die Luft- und Raumfahrtindustrie

Innovationspartnerschaft

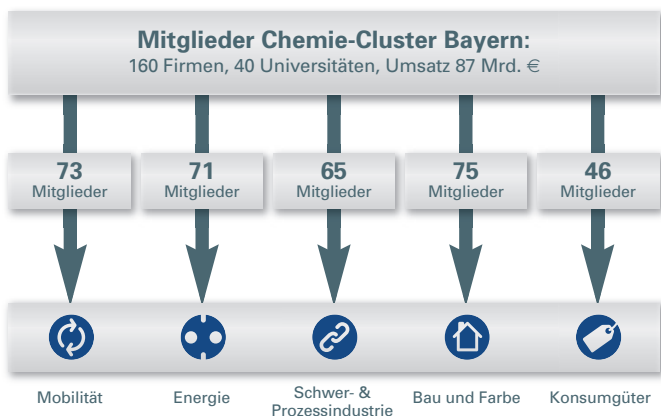
Als „Innovationspartner“ des Chemie-Clusters Bayern erarbeiten Ihre verantwortlichen Produktentwickler mit dem Clustermanagement konkrete „Challenge Statements“ an die Chemie – etwa bzgl. neuer Materialien, funktionaler Beschichtungen oder effizienter Produktionsprozesse. In unserem Netzwerk identifizieren wir passende Lösungsanbieter aus Industrie und Wissenschaft: Im Rahmen intensiver Inhouse-Workshops führen Sie erste Arbeitsgespräche, um Kooperationspotentiale in Forschung, Entwicklung oder Einkauf zu bewerten. Diese Innovationspartnerschaft vollzieht sich unter dem Schutz von Geheimhaltungsabkommen, sie ist gebührenfrei und beinhaltet keine Verpflichtungen zu späteren Geschäftskooperationen.

Nutzung der Branchendatei

Für die Luft- und Raumfahrtindustrie haben wir eine spezielle Branchendatei angelegt, die für jede Systemkomponente passende Neuentwicklungen unserer Mitglieder aufzeigt.

Unter **www.wertschoepfungspakt-chemie.de** können Sie allgemeine Technologiebedarfe hinterlegen, individuelles Technologie-Scouting durchführen und mit den richtigen Ansprechpartnern in Kontakt treten!

Das Know-how unserer Mitglieder



Unsere 250 Mitglieder sind führende Hersteller von hochwertigen Werkstoffen (Kunststoffe, Faserverbundwerkstoffe, Silikone, technische Keramik etc.), Fein- und Spezialchemikalien für verschiedenste Anwendungen, Beschichtungen, Farben und Lacken sowie zahlreichen Produktions-Hilfsmitteln.

Zwei Drittel der Mitglieder sind mittelständische „Hidden Champions“, ein Drittel umfasst weltbekannte Großunternehmen. Im Cluster finden sich spezialisierte Technologieanbieter in Bereichen wie Nanotechnologie, Biotechnologie oder Ingenieurwesen.

Über 30 Lehrstühle und Institute an Universitäten und Fachhochschulen sowie fünf Fraunhofer-Institute stehen für wissenschaftliche Dienstleistungen von Weltrang. Das Chemie-Cluster Bayern schließt in sein Marktentwicklungsprogramm ein weltweites Partner-Netzwerk mit Clustern in ganz Europa, Nord- und Südamerika, Russland und Asien ein.

Wie Sie mit uns zusammenarbeiten können

Prüfen Sie das Angebot der bayerischen Chemie

Unter www.wertschoepfungspakt-chemie.de finden Sie eine erste Zusammenstellung der Produkt- und Technologieangebote unserer Mitglieder. Hinterlegen Sie hier Ihre eigenen Bedarfe und treten Sie direkt mit unseren Mitgliedern in Kontakt.

Stellen Sie uns vor Herausforderungen

Senden Sie uns Ihre E-Mail an wertschoepfungspakt@chemiecluster-bayern.de oder kontaktieren Sie unser Sekretariat unter **089-1894168-10**. Unser Expertenteam bespricht mit Ihnen gerne aussichtsreiche Technologiethemata einer Innovationspartnerschaft.

Überzeugen Sie sich von unseren Leistungsstandards

Wir schließen Innovationspartnerschaften mit Systemintegrierern oder Zulieferern der produzierenden Industrie. Dabei diskutieren wir keine visionären Zukunftsthemen, sondern chemische Lösungen für Ihre Produktion von heute (TRL 7 oder höher). Wir garantieren die zielgerichtete und vertrauliche Diskussion aktueller Anwenderbedarfe mit den gleichen professionellen Standards Ihres Unternehmens!



Kontakt

Chemie-Cluster Bayern

Hansastraße 26

80686 München

Tel.: +49 89 189 4168-10

Fax: +49 89 189 4168-11

wertschoepfungspakt@chemiecluster-bayern.de

www.chemiecluster-bayern.de

Sie möchten unsere vollständige „Agenda 2013-2017“
digital oder als Postsendung erhalten?

Senden Sie einfach eine kurze Nachricht an

Frau Heike Volger unter **info@chemiecluster-bayern.de!**



Chemie
Cluster Bayern