

# Forschung, Entwicklung und Produktion im Wandel

## Wofür steht Pro3?

Pro3 vernetzt Kompetenzen und Akteure in der Verfahrenstechnik, dem Bioingenieurwesen und dem Chemieingenieurwesen.

### ► PRO 3 steht für **Prozesse**

in **3** Bereichen:

Forschung, Lehre, Innovation

### ► Pro3 betrachtet **Produkte**

in **3** Dimensionen:

Technik, Umwelt und Gesellschaft

### ► Pro3 vernetzt **Profile**

von **3** Akteursgruppen:

Universitäten, Forschungsinstitute und Unternehmen

Ziel ist die Stärkung der Verfahrenstechnik in Deutschland. Unser Fokus liegt im gemeinsamen Erarbeiten neuer Lösungsansätze für die Produkt- und Prozessgestaltung sowie in der schnelleren Umsetzung von Ergebnissen der Grundlagenforschung in industriellen Anwendungen.

Dabei sind wir offen für neue Partner – gerade auch für kleine und mittelständische Unternehmen (KMU), um gemeinsam Fragestellungen der Verfahrenstechnik entlang der gesamten Wertschöpfungskette zu bearbeiten und durch Innovationen neue Arbeitsplätze zu schaffen.



# Schwerpunkte und Akzente

## ► Nachwuchssicherung und Nachwuchsförderung

- Hervorragende Abiturienten für ein Studium der Verfahrenstechnik, des Bioingenieurwesens oder des Chemieingenieurwesens gewinnen
- Naturwissenschaftlich-technischen Unterricht an Gymnasien stärken



- Studierende und Doktoranden durch ergänzende Angebote weiter qualifizieren



# Schwerpunkte und Akzente

## ► Vernetzung von Kompetenzen und Akteuren

- Aktuelle Trends und übergeordnete Themen aufgreifen sowie deren Potential bewerten
- Generierung und Entwicklung von innovativen Projektideen unterstützen
- Initiierung von Projekten fördern
- Kleine und mittelständische Unternehmen in den Technologietransfer einbinden
- Plattform für den Erfahrungsaustausch zwischen den Mitgliedern bilden



## Wer ist Pro3?

Das Kompetenznetz Verfahrenstechnik Pro3 e.V. wurde Anfang 2000 als gemeinnütziger Verein gegründet.

Unsere Mitglieder sind:

AVT – RWTH Aachen  
Technische Universität Braunschweig  
Technische Universität Dortmund  
Technische Universität Dresden  
Ruhr-Universität Bochum  
Technische Universität Hamburg-Harburg  
Technische Universität Kaiserslautern  
Karlsruher Institut für Technologie  
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg  
Universität Stuttgart

aixprocess GmbH  
BASF SE  
Coperion GmbH  
CRYOTEC Anlagenbau GmbH  
De Dietrich Process Systems GmbH  
ENVIMAC Engineering GmbH  
Evonik Technology Infrastructure GmbH  
LEWA GmbH  
MANN+HUMMEL GmbH  
RVT Process Equipment GmbH  
Wacker-Chemie AG

Fraunhofer Institute Kaiserslautern,  
Mainz, Pfinztal, Stuttgart  
Max-Planck-Institut Magdeburg

Pro3 ist Mitglied bei:  
Forschungskreis der Ernährungsindustrie  
e.V. (FEI)  
Förderkreis Ingenieurstudium e.V., Erlangen  
MiNe-MINT e.V. Region Stuttgart  
NATEC Landesverband

**Beteiligen Sie sich mit Ihrer Kompetenz an der Weiterentwicklung und Intensivierung unserer Schwerpunktthemen und werden Sie Mitglied!**

## Ihr Kontakt zu uns

Wenn Sie uns kennen lernen möchten, wenden Sie sich bitte an unsere Kontaktadresse:

Kompetenznetz Verfahrenstechnik Pro3 e.V.  
Geschäftsstelle Stuttgart  
Nobelstraße 15 (c/o SRCBSB)  
70569 Stuttgart

Heike Schmidt  
Tel. +49 711 685-64635  
Fax +49 711 685-56324  
E-Mail: [info@verfahrenstechnik-pro3.de](mailto:info@verfahrenstechnik-pro3.de)

Weitere Informationen finden Sie unter

[www.verfahrenstechnik-pro3.de](http://www.verfahrenstechnik-pro3.de)

Kompetenznetz  
Verfahrenstechnik  
**Pro3 e.V.**



## Wir vernetzen

# Verfahrenstechnik



Kompetenznetz  
Verfahrenstechnik  
**Pro3 e.V.**

**Prozesse**

**Produkte**

**Profile**