

## Vorstand der Fachgruppe Makromolekulare Chemie

### Vorsitzender

Dr. Thomas Früh  
Arlanxeo Deutschland GmbH  
Mail: thomas.frueh@arlanxeo.com

### Stellvertreter

Prof. Dr. Ulrich S. Schubert  
Friedrich-Schiller-Universität Jena  
Mail: ulrich.schubert@uni-jena.de

### Beisitzer

Prof. Dr. Christopher Barner-Kowollik  
Karlsruher Institut für Technologie  
Mail: christopher.barner-kowollik@kit.edu

Dr. Ruth Bieringer  
Freudenberg Technology Innovation SE & Co. KG  
Mail: ruth.bieringer@freudenberg.de

Dr. Patrick Glöckner  
Evonik Industries AG, Essen  
Mail: patrick.gloeckner@evonik.com

Prof. Dr. Doris Klee  
University RWTH Aachen  
Mail: klee@dwi.rwth-aachen.de

Dr. Jürgen Omeis  
ALTANA AG  
Mail: juergen.omeis@altana.com

Dr. Nicolas Stöckel  
Covestro Deutschland AG  
Mail: nicolas.stoeckel@covestro.com

Prof. Dr. Patrick Théato  
Karlsruher Institut für Technologie  
Mail: patrick.theato@kit.edu

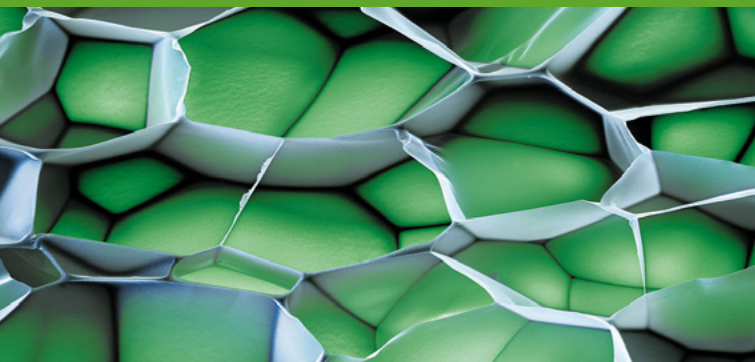
## Kontakt zur Fachgruppe

### Vorsitzender

Dr. Thomas Früh  
Arlanxeo Deutschland GmbH  
Chemiepark Leverkusen  
Geb. K-10, Raum 0093  
51369 Leverkusen  
Mail: thomas.frueh@arlanxeo.com

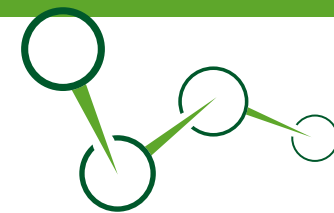
### GDCh Geschäftsstelle

Dr. Susanne Kühner  
Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V.  
Varrentrappstr. 40-42  
60486 Frankfurt am Main  
Telefon: 069/79 17-499  
Mail: S.Kuehner@gdch.de  
www.gdch.de



# wofür

# was



# wer

## Wer wir sind

Die Fachgruppe Makromolekulare Chemie führt Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen aus Hochschulen, Forschungsinstituten und Industrie zusammen und bündelt die Expertisen der Bereiche:

- Polymersynthese und -modifizierung (Synthetische Polymere & Biopolymere, Hybridmaterialien & Verbundwerkstoffe, Nanokomposite etc.)
- Polymerphysik und -charakterisierung (Strukturaufklärung & Darstellung von Struktur-Eigenschaftsbeziehungen)
- Industrielle Polymere / Polymerwerkstoffe und deren Anwendungen
- Funktionspolymere mit maßgeschneiderten Eigenschaften und Systeme auf Polymerbasis (Devices)
- Neue Entwicklungen im Polymerbereich (z.B. Polymere auf Basis nachwachsender Rohstoffe, Polymere und -systeme mit (schaltbaren) Funktionen für die Elektronik, Optik und Medizintechnik, Biomaterialien)

Durch intensiven Austausch nach innen und außen stellt sich die Fachgruppe den aktuellen Herausforderungen in Forschung, Anwendung und Ausbildung im Bereich der Makromolekularen Wissenschaften und trägt wirkungsvoll zur Erhaltung & Förderung der Wettbewerbsfähigkeit des Wissenschafts- und Wirtschaftsstandorts Deutschland bei.

## Wofür wir uns einsetzen

- Förderung der Wissenschaft und Forschung auf dem Gebiet der Polymerchemie, -physik und der Anwendung von Polymeren/Polymerwerkstoffen durch Informations- und Erfahrungsaustausch über die Grenzen der polymerwissenschaftlichen Fachdisziplinen hinaus, sowie durch die Diskussion und Zusammenarbeit mit anderen Fachgruppen der GDCh, aber auch mit Verbänden und Organisationen im Umfeld der Polymerwissenschaften.
- Dialog über gesellschaftliche Entwicklungen und gemeinsame Ziele von Hochschulen, Instituten und Industrie.
- Sicherung einer exzellenten Ausbildung und Ausbau einer vielfältigen Hochschullandschaft.
- Förderung und Unterstützung der Studierenden und des akademischen Nachwuchses im Bereich der Polymerwissenschaften sowie Mitwirkung in der Weiterbildung der im Beruf stehenden Fachleute.



## Was wir tun

Unsere Ziele verfolgen wir unter anderem durch:

- Durchführung des **Hochschullehrernachwuchs-Workshops** mit Vergabe des **Reimund Stadler-Preises**. Dieser Workshop bietet angehenden Hochschullehrern und Hochschullehrerinnen aus dem Bereich der Polymerchemie und angrenzender Gebiete die Möglichkeit, ihre Arbeiten im Kreise ausgewählter Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen vorzustellen, und fördert so die Vernetzung untereinander, aber auch die Zusammenarbeit zwischen Hochschulen, Instituten und der Industrie. Für herausragende Arbeiten verleiht die Fachgruppe zu diesem Anlass den Reimund Stadler-Preis.
- Vergabe von **Reisestipendien** an Studierende und Doktoranden. Auf Antrag gewährt die Fachgruppe Beihilfen für die Teilnahme an Tagungs- und Konferenzveranstaltungen.
- Mitwirkung im Fortbildungsprogramm der GDCh

## Fachgruppentagung

Im zweijährigen Rhythmus richtet die Fachgruppe Makromolekulare Chemie eine international hochrangig besetzte, wissenschaftliche Vortragsveranstaltung aus, die **Fachgruppentagung Makromolekulare Chemie**. Im Rahmen dieser Veranstaltung werden aktuelle Entwicklungsgebiete der Polymerwissenschaften herausgegriffen und durch das Vortragsprogramm schwerpunktmäßig vertieft. Die Fachgruppe arbeitet dabei auch mit anderen polymerwissenschaftlichen Organisationen zusammen.

Die Fachgruppentagung findet jeweils in den geraden Kalenderjahren statt. Alle Interessierten sind als Teilnehmer herzlich willkommen.