

## sucht Studentische Hilfskräfte

Entwickeln Sie mit uns die

# Chemie für Baustoffe von morgen

Ohne Chemie ist Bauen nicht möglich. Die Chemie und Physik der Baustoffe und Verbindungselemente entscheidet, welche architektonischen Höhenflüge möglich sind. Der Trend zu höher, schlanker und weiter aber auch zu leichter und ressourcenschonender wird maßgeblich durch Entwicklungen seitens der Baustoffchemie getrieben.

Das Lehr- und Forschungsgebiet Strukturelle Polymerkomposite im Bauwesen beschäftigt sich mit dem Design, der Synthese und Charakterisierung von Polymeren und Polymerkompositen und deren direkte Anwendung im Bauwesen. Im Rahmen von laufenden Projekten werden ionenleitende Polymere, elektrochrome Displays und Polymere aus nachwachsenden Rohstoffen in direkter Kooperation mit Industriepartnern entwickelt und im realen Einsatz getestet.

**Wir bieten:** Spannende interdisziplinäre Forschung in einem kreativen Arbeitsumfeld mit Zukunft

**Mögliche Aufgaben:** Allgemeine Labortätigkeiten

Chemische Analytik

Mitarbeit in den laufenden Projekten oder Projektvorbereitung

**Voraussetzung:** Studienfach Chemie B. Sc./M. Sc., das Modul ALG2 muss erfolgreich absolviert sein

**Ansprechpartner:** Pia B. Sassmann, M. Sc.  
sassmann@ibac.rwth-aachen.de

Lisa Severain  
severain@ibac.rwth-aachen.de

Institut für Bauforschung  
Lehr- und Forschungsgebiet Strukturelle Polymerkomposite im Bauwesen  
Schinkelstraße 3