

Promotionsstelle

Bio-basierte Baustoffe/Biomaterialien

Für unseren Forschungsbereich bio-basierte Baustoffe suchen wir **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** eine engagierte und motivierte Persönlichkeit. Wir erwarten ein hohes Maß an Leistungsbereitschaft, eine zielorientierte und sehr gut strukturierte Arbeitsweise, interdisziplinäres Denken sowie Kommunikations- und Teamfähigkeit.

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium Chemie (Diplom, Master oder äquivalent). Kandidat*innen kurz vor dem Abschluss können sich bewerben.
- Praktische Syntheseerfahrungen in Polymerchemie/-technologie sind erforderlich.
- Grundlegende Kenntnisse im Bereich Biomaterialien/nachwachsende Rohstoffe sind von Vorteil.
- Die Fähigkeit zur selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten und zur Mitarbeit bei der Weiterentwicklung der Themen in diesem Forschungsbereich muss gegeben sein.
- Erfahrungen mit dem Schreiben von Publikationen, Berichten oder wissenschaftlichen Arbeiten sowie mit der Einwerbung von Drittmitteln sind vorteilhaft.
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse sind erforderlich.

Aufgaben:

- Eigenständige Bearbeitung eines aktuellen Themas auf dem Gebiet bio-basierte Baustoffe. Aktive Mitarbeit in Industriekooperationen. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.
- Publikation der eigenen Forschungsergebnisse

Wir bieten

- Spannende interdisziplinäre Forschung in einem kreativen Arbeitsumfeld mit Zukunft.
- Vergütung nach TV-L E 13

Ansprechpartner: Prof. Dr. Oliver Weichold
weichold@ibac.rwth-aachen.de

Institut für Bauforschung
LuF Strukturelle Polymerkomposite im Bauwesen
www.ibac-aachen.de/polymers