

Postdoc für das Projekt DEGMOT (m/w/d)

Auf Ihrem Gebiet sind Sie wegweisend

- Entwicklung katalytischer Nanomaterialien für innovative Umweltsanwendungen
- Synthese poröser Mikro- und Nanopartikel mit maßgeschneiderten Morphologien
- Charakterisierung und Analyse von Nanomaterialien unter Verwendung fortschrittlicher Techniken wie FTIR, SEM, TEM, DLS, TGA, RAMAN und verwandter Methoden
- Mitarbeit bei der Lehre im Ausmaß von 4 Wochenstunden im Institut Applied Chemistry

Sie verfügen über ein weltoffenes Profil

- Abgeschlossenes Doktoratsstudium in Chemie oder einem verwandten Fachgebiet
- Erfahrung in der synthetischen Chemie, idealerweise mit Schwerpunkt auf dem Design und der Charakterisierung von Nanomaterialien
- Sehr gute Englisch- sowie gute Deutschkenntnisse (in Wort und Schrift) setzen wir voraus
- Sehr gute Kenntnisse der gängigen Office-Programme und Affinität zu neuen Technologien und digitalen Trends

Sie sind eine Teamplayer mit Kommunikationsstärke, Engagement und Lernbereitschaft. Professionelles Auftreten und wertschätzender Umgang mit Anderen sind uns wichtig. Wir erwarten selbstständiges, effizientes und zielorientiertes Arbeiten

Wir bieten Ihnen wertschätzende Leistungen



Flexible Arbeitsgestaltung



Teleworking



Umfangreiche Weiterbildung



Buddy-Programm



Modernste Technik



Neueste Forschungsmethoden

Die IMC Krems unterliegt keinem Kollektivvertrag. Für diese Stelle ist ein **monatliches Bruttogehalt von € 3.400,-- auf Basis Teilzeit (30 Wochenstunden)** vorgesehen.

Die Stelle ist von **01.03.2026 bis 31.12.2027 befristet**.

Über das Projekt

Das Forschungsprojekt DEGMOT widmet sich einer der dringendsten Umweltprobleme unserer Zeit: der Verschmutzung durch Mikroplastik. Unser Ziel ist es, biologisch abbaubare, umweltfreundliche katalytische Nanopartikel auf Siliziumdioxidbasis zu entwickeln, die Schadstoffe im Wasser binden können. Durch die Entwicklung polymermodifizierter Oberflächen, die die Mobilität der Nanopartikel erhöhen, wollen wir die Abbauleistung deutlich steigern und zu saubereren, sichereren Gewässern beitragen.

Was macht uns besonders

Wir bieten Ihnen ein innovatives und international ausgerichtetes Arbeitsumfeld in einem erstklassigen Lehr- und Forschungsbetrieb inmitten der Natur- und Weltkulturerbe-Region Wachau.



IMC Hochschule für Angewandte Wissenschaften Krems GmbH

Piaristengasse 1

3500 Krems

[Weitere Informationen](#)