

# Research Technician

## Organische/Inorganische Chemie (w/m/d)

Vollzeit (40 Std/W) – Befristet für 18 Monate (mit Option auf Verlängerung)

Klosterneuburg (Wien)

€ 32.100\* brutto/Jahr

### IST Austria is growing. Grow with us!

IST Austria ist ein kontinuierlich wachsendes internationales Institut für Spitzenforschung in den Life Sciences, der Mathematik, der Informatik sowie der Physik. Wir suchen engagierte Fachexpert:innen aus der ganzen Welt, die unser Ziel von exzellenter Forschung und modernem Science Management unterstützen. Auf einem wunderschönen Campus bieten wir vielfältige Möglichkeiten für persönliches Wachstum in einer stabilen Arbeitsumgebung. [Dieses Video gibt Einblicke!](#)

### Ihre Aufgaben

Die Forschungsgruppe des Freunberger Labors arbeitet in der Grundlagenforschung an Elektronen- und Ionenleitfähigen Werkstoffen sowie an Redox-aktiven Materialien. Diese Materialien werden anschließend in wiederaufladbaren Batterien eingebaut und getestet. Bisher verwendete Technologien bergen gesellschaftliche Probleme wie Umweltschädlichkeit und niedrige Sicherheit. Die Technologie der Redox-Flow-Batterien bietet hier einen Ausweg. Für unsere neue Erfindung in diesem Forschungsfeld benötigen wir ein ambitioniertes Teammitglied für Synthese von organischen Molekülen im 10g Maßstab.

- Fokus auf Liganden-Modifikation von bekannten Substanzen
- Nach fundierter Einschulungsphase Zuständigkeit für Synthesen, Aufreinigungen und Analysen
- Teilweise Durchführung von Synthesen unter Schutzgasatmosphäre (Glovebox, Schlenk Line)
- Typischen Aufreinigungsmethoden wie Rekristallisation, Destillation und Säulenchromatographie
- Durchzuführende Analysen beinhalten NMR, UV-VIS, GC-MS

### Ihr Profil

- Abgeschlossene Ausbildung im Bereich Chemie, Materialwissenschaften oder einem ähnlichen Feld (z.B. HTL, FH oder Universität)
- Erfahrung in der Synthese von Vorteil
- Hohe Motivation, Verantwortungsbewusstsein und Interesse, selbstständig zu arbeiten
- Hands-on-Mentalität und Bereitschaft, neue Verfahren zu erlernen
- Gute Englischkenntnisse und/oder Deutschkenntnisse

[Please find our job offer also in English on our homepage.](#)

Ihre Bewerbung schicken Sie bitte per E-Mail an

[recruiting@ist.ac.at](mailto:recruiting@ist.ac.at)

\* Eine Überzahlung ist je nach Ausbildung, Qualifikation und Berufserfahrung möglich. Informationen zur gesetzeskonformen Verarbeitung Ihrer persönlichen Daten durch IST Austria finden Sie auf [www.ist.ac.at/datenschutz](http://www.ist.ac.at/datenschutz).

### Ihre Benefits



Aus- & Weiterbildung



Kantine



Kinderbetreuung



Kostenloser Shuttlebus



Gesundheitsmaßnahmen



Betriebliche Altersvorsorge