

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) Elektrotomographische Bildgebung von Zweiphasenströmungen

Department Chemie- und Bioingenieurwesen (CBI), Erlangen, TV-L E 13, Vollzeit, Befristete Anstellung,
Bewerbungsschluss: 15.03.2026

Aufgaben

Ziel des Projekts ist es, das Flüssigkeits-Gas-Blasen-Gemisch in Rohrströmungen mithilfe der elektrischen Impedanztomographie (EIT) zuverlässig zu charakterisieren.

[Klicken Sie hier für eine detaillierte Beschreibung des Projekts.](#)

Qualifikationen

Notwendige Qualifikationen:

Der ideale Kandidat verfügt über folgende Qualifikationen:

- Master-Abschluss in Physik, Maschinenbau, Materialwissenschaften, Computertechnik, Informatik (mit ausgeprägtem Interesse an Physik) oder verwandten Fachgebieten
- Sehr gute Programmierkenntnisse, vorzugsweise in C++ und Python
- Kenntnisse und Erfahrung in den Bereichen Datenanalyse, künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen

[Klicken Sie hier für Informationen zu weiteren vorteilhaften Qualifikationen.](#)

Ergänzende Hinweise

Befristetes Forschungsvorhaben

Wir sind immer auf der Suche nach neuen Mitarbeitern. Sie können sich gerne auch außerhalb des angegebenen Zeitraums bewerben.

Bitte verwenden Sie für Ihre Bewerbung ausschließlich unser Bewerbungsformular:

[Jetzt bewerben](#)

Interessiert?

Die vollständige Stellenausschreibung sowie alle Infos zum Bewerbungsverfahren finden Sie hier:

