

Das **Institut für Hydraulische Strömungsmaschinen der TU Graz** ist auf seinem Gebiet eines der europaweit führenden Institute. Numerik wird auf höchstem Niveau für erstrangige Industrieunternehmen betrieben. Als eines von nur zwei Instituten werden IEC-konforme Abnahmemessungen durchgeführt und experimentelle Strömungsforschung, u.a. mit 3D-Echtzeit-Laser-PIV. Auch verfügt das Institut über alle IEC-konformen Messtechniken für Großanlagen. Diese Kombination ist in Europa einmalig.

Am Labor des Instituts ist die Stelle

einer/eines Forschungsassistentin/Forschungsassistenten

ab sofort oder später zu besetzen. Es besteht die Möglichkeit zur Promotion.

Aufnahmebedingungen:

Mit gutem Erfolg abgeschlossenes Master- oder Diplomstudium Maschinenbau, Elektrotechnik, techn. Physik, Physik

Gewünschte Qualifikationen:

Interesse an Wasserkraft als CO₂-freier Energiequelle und Interesse an modernster Messtechnik großer Maschinen, z.B. mit Lasertechnik, High-Speed Kameras und in Echtzeit. Die Messungen werden überwiegend im Labor, aber auch in Großanlagen durchgeführt.

Einstufung:

B 1 nach Kollektivvertrag für die Arbeitnehmerinnen/Arbeitnehmer der Universitäten; das monatliche Mindestentgelt beträgt derzeit € 2.864,50 brutto (14x jährlich), 40 Stunden/Woche, und kann sich eventuell auf Basis der kollektivvertraglichen Vorschriften durch die Anrechnung tätigkeitsspezifischer Vorerfahrungen sowie sonstige mit den Besonderheiten des Arbeitsplatzes verbundene Entgeltbestandteile erhöhen. Die Anstellung ist auf 4 Jahre befristet und kann auf 6 Jahre verlängert werden.

Ihre Bewerbungsunterlagen sind unter genauer Bezeichnung der Stelle an das Institut für Hydraulische Strömungsmaschinen der Technischen Universität Graz, Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Helmut Jaberg, Kopernikusgasse24/IV, 8010 Graz (helmut.jaberg@tugraz.at) zu richten. Für Rückfragen stehen wir sehr gerne zur Verfügung.