Zum Klienten:
Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:
Zürich (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:
Assistenzprofessur (Tenure Track) für Small-scale Engineering (Departement Maschinenbau und Verfahrenstechnik) (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Aufbau und Leitung einer Forschungsgruppe im Bereich Small-scale Engineering und Fabrikation
- Forschung im Bereich Mikro- und Nanoengineering sowie -fabrikation in einem mit dem Maschinenbau oder der Verfahrenstechnik verwandten Gebiet
- Übersetzung des Stands der Wissenschaft in Mikro- und Nanotechnologie in funktionale Geräte für reale Anwendungen
- Lehre auf Bachelor-Stufe (auf Deutsch oder Englisch) und auf Master-Stufe (auf Englisch)
- Aufbau und Ausbau von Austausch und Zusammenarbeit mit Wissenschaft und Industrie auf nationaler und internationaler Ebene

Was Sie ausmacht:
- Doktortitel oder gleichwertiger Abschluss im Ingenieurwesen oder einem verwandten Gebiet
- Herausragende internationale Erfolgsbilanz im Bereich Small-scale Engineering in Wissenschaft oder Industrie
- Fokus auf Small-scale Engineering und Fabrikation, funktionale oder smarte Materialien, integrierte Systeme, elektromechanische, thermische oder fluidische Geräte, fortschrittliche Nanofabrikation oder nachhaltige Kleintechnologien von Vorteil
- Starke Motivation und Engagement für die Lehre auf Bachelor- und Masterstufe
- Fähigkeit zur Leitung einer Forschungsgruppe
- Akademisches Nettoalter seit der Promotion von in der Regel nicht mehr als acht Jahren

Was diese Stelle ausmacht:
- Zahlreiche individuelle Benefits