

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:

Thun (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

Tenure Track Group Leader Position Metal Additive Manufacturing (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Aufbau eines starken Forschungsprofils im Bereich Metal Additive Manufacturing innerhalb der breiteren Labortätigkeiten (u.a. Materialentwicklung, Pulvertechnologie, Prozessentwicklung und -überwachung, Prozessmodellierung und -simulation sowie Materialcharakterisierung)
- Akquisition und Verwaltung kompetitiver Forschungsgelder von nationalen und internationalen Förderorganisationen sowie Industriepartnern
- Aufbau und Pflege starker Kooperationen mit akademischen und industriellen Partnern in der Schweiz und international
- Leitung von Forschungsprojekten und Betreuung von Doktorierenden, Postdocs und Masterstudierenden
- Publikation hochwertiger Forschungsergebnisse in führenden internationalen Fachzeitschriften und Präsentation an bedeutenden wissenschaftlichen Konferenzen
- Aktiver Beitrag zur strategischen Weiterentwicklung und langfristigen Ausrichtung des Labors
- Förderung des Technologietransfers und Stärkung der Zusammenarbeit mit der Industrie

Was Sie ausmacht:

- Doktorat in Materialwissenschaft, Metallurgie, Maschinenbau, Angewandter Physik oder einem verwandten Fachgebiet
- Nachgewiesene Expertise in der Wissenschaft und Technologie von Metallen, insbesondere im Bereich Metal Additive Manufacturing (LPBF, DED, BJ etc.)
- Exzellente Publikationsleistung im Verhältnis zur bisherigen Karrierestufe
- Starkes Potenzial zur Akquisition kompetitiver Forschungsgelder und zum Aufbau eines eigenständigen Forschungsprofils
- Fähigkeit, disziplinübergreifend zu arbeiten und Grundlagenforschung, Technologieentwicklung und industrielle Anwendungen zu verbinden
- Erfahrung im Forschungsprojektmanagement und in der Betreuung junger Forschender
- Ausgezeichnete Kommunikations-, Networking- und Führungsfähigkeiten
- Exzellente Englischkenntnisse; Deutsch- und/oder Französischkenntnisse von Vorteil

Was diese Stelle ausmacht:

- Hochattraktives Forschungsumfeld mit modernster Infrastruktur
- Erhebliche Freiheit zur Entwicklung eines eigenständigen Forschungsprogramms
- Tenure-Track-Anstellung mit anfänglichem Vertrag über 3 Jahre und Möglichkeit zur unbefristeten Group-Leader-Position nach erfolgreicher Evaluation

- Internationales, multikulturelles Arbeitsumfeld
- Ausgezeichnete Vereinbarkeit verschiedener Lebensbereiche
- Mehrfach ausgezeichnete und zertifizierte Arbeitgeber
- Vergünstigungen für Bahn, Mobilfunk, Kinderbetreuung, Verpflegung u.a.