

## UniversitätsassistentIn - Postdoc Chiffre TW-11660

### Beginn/Dauer:

- ehest möglich
- auf 2 Jahre

### Organisationseinheit:

- Mechatronik, AB Maschinenbau

### Beschäftigungsausmaß:

- 40 Stunden/Woche

### Hauptaufgaben:

- Selbstständige Forschung
- Unterstützung von DissertantInnen in ihren Projekten, Betreuung von Master- und Bachelorarbeiten
- Selbstständige Lehre
- Organisations- und Verwaltungsaufgaben
- Teilnahme an Kongressen und Fachtagungen sowie Fortbildungen

### Erforderliche Qualifikation:

- abgeschlossenes MSc-/Dipl.-Studium aus den Bereichen Werkstoffwissenschaften oder Physik
- Doktorat im Themenbereich Legierungs- und Prozessentwicklung für strahlbasierte additive Fertigungsverfahren
- ausgezeichnete Kenntnisse und Publikationen in den Bereichen Legierungsentwicklung und Prozessentwicklung für strahlbasierte additive Fertigungsverfahren
- Erfahrung in der Lehre, insbesondere in den Bereichen Werkstoffwissenschaften und Additive Fertigung
- Erfahrung in der Betreuung von studentischen Abschlussarbeiten
- Erfahrung in der Lasten-, Pflichtenheftgestaltung sowie in Aufbau und Inbetriebnahme von Prototypen-Anlagen in der Additiven Fertigung
- ausgezeichnete Kenntnisse zur Anlagentechnik in der Additiven Fertigung sowie praktische Erfahrung in der Bedienung und Modifikation von Prototypenanlagen
- technisches Verständnis der Infrastruktur eines pulvermetallurgischen Labors (Gas-, Stromanschlüsse, Metallpulverhandling)
- wissenschaftliche Auswertung und Veröffentlichung von Forschungsergebnissen
- breite Kenntnisse zu chemischen/physikalischen Analysemethoden
- Erfahrungen in der Beantragung und Durchführung von kooperativen Forschungsprojekten
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Problemlösungsfähigkeit, Teamfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit

### Stellenprofil:

Die Beschreibung der mit dieser Stelle verbundenen Aufgaben und Anforderungen finden Sie unter:  
<https://www.uibk.ac.at/universitaet/profile-wiss-personal/post-doc.html>

### Entlohnung:

Für diese Position ist ein Entgelt von brutto € 3.890 / Monat (14 mal)\* vorgesehen. Darüber hinaus bietet die Universität zahlreiche attraktive Zusatzleistungen (<https://www.uibk.ac.at/universitaet/zusatzleistungen/>).

\*Stand 2021

### Bewerbung:

Wir freuen uns auf Ihre Onlinebewerbung bis **01.04.2021**.

Es handelt sich um eine **Wiederholung der Ausschreibung**, Bewerber/innen der vorhergehenden Ausschreibung werden beim Auswahlverfahren mitberücksichtigt.

Die Universität Innsbruck legt im Rahmen ihrer Personalpolitik Wert auf Chancengleichheit und Diversität.

Die Universität Innsbruck strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Dies gilt insbesondere für Leitungsfunktionen sowie für wissenschaftliche Stellen. Bei Unterrepräsentation werden Frauen bei gleicher Qualifikation vorrangig aufgenommen.

