

# HiWi zur Unterstützung im Metallographie-Labor gesucht



## Research Assistant for metallography laboratory

- Masterthesis**
- Bachelorthesis**
- ADP**
- ARP**

- Theoretisch**
- Experimentell**
- Konstruktiv**
- Numerisch**

- HiWi-Stelle**
- WiMi-Stelle**

Im Institutseigenen Metallographie-Labor werden Versuchsproben aus den Forschungsarbeiten am PtU eingebettet, geschliffen, poliert und teilweise geätzt, und so für anschließende Untersuchungen (z.B. mit dem Mikroskop oder Härteprüfer) vorbereitet.

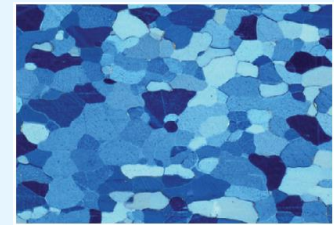
Hierbei wird zur Unterstützung eine tatkräftige studentische Hilfskraft gesucht.

Zu den Aufgaben gehören Organisation des Labors (Wartung, Ordnung, Bestellwesen), Praktische Einweisungen für Kollegen und Studierende geben sowie die Ausführung von Präparationsaufträgen.

Interessierte haben idealerweise schon Vorerfahrung in der Metallkunde, insbesondere in der praktischen Durchführung von Präparationen und Analysen, allerdings ist dies nicht zwingend erforderlich.



Schliffbilder präparierter Proben



Gefügestruktur eines Tiefziehstahls nach Kontrastierung durch Ätzung

**Bearbeitung** Ab sofort

**Kontakt** Daniel Martin

**Telefon** +49 6151-16-23188

**Voraussetzungen** Zuverlässige und selbstständige Arbeitsweise

**E-Mail** daniel.martin@ptu.tu-darmstadt.de

**Büro** L1|01 152