

## Hiwi (m/w/d) gesucht: Maschinenbetrieb in der ETA-Fabrik

Unterstützung beim Betrieb realer Produktionsanlagen für Forschung und Industrieworkshops

In der Forschungsfabrik „ETA-Fabrik“ am Campus Lichtwiese wird untersucht, wie die industrielle Produktion von morgen energieeffizient, ressourceneffizient und energieflexibel gestaltet werden kann. Hierzu ist in der Fabrik eine Prozesskette mit realen Produktionsanlagen und der zugehörigen Versorgungsinfrastruktur vorhanden.

### Kontakt:

Jonathan Magin M. Sc.

[j.magin@ptw.tu-darmstadt.de](mailto:j.magin@ptw.tu-darmstadt.de)

### Beginn:

ab sofort

### Vergütung:

12,48 €/h

### Umfang:

20-40 h/Monat

### Tätigkeitsprofil

- Betrieb von Produktionsmaschinen in der ETA-Fabrik im Team mit anderen Studierenden
- Unterstützung bei der Durchführung von Versuchen und Industrieworkshops
- Weiterentwicklung und Optimierung der vorhandenen Maschinen
- Optional : Unterstützung bei der Auswertung und Aufbereitung von Forschungsdaten

### Das bieten wir für HiWis

- Flexible Arbeitszeiten und Berücksichtigung von Prüfungsphasen im Studium
- Abwechslungsreiche Tätigkeiten mit hohem Praxisbezug
- Einarbeitung in den Betrieb unterschiedlicher Produktionsmaschinen
- Einblicke in Ansätze für die energieeffiziente, klimaneutrale industrielle Produktion

### Das erwarten wir

- Eigenständige und zuverlässige Arbeitsweise
- Interesse an Produktionstechnik und klimaneutraler Produktion
- Sichere Verständigung auf deutsch und englisch

Die Ausschreibung richtet sich an Studierende aller Studienabschnitte insbesondere auch Bachelorstudierende. Die Einarbeitung in die Maschinen erfolgt im Rahmen der Beschäftigung. Eine längerfristige Beschäftigung wird angestrebt.

