

Ausschreibung Studentische Hilfskraft (m/w/d)

Liebe Studierende,

als Unterstützung unserer Tätigkeiten im Rahmen des Bayerischen Chip-Design-Centers suchen wir nächstmöglich eine Studentische Hilfskraft (m/w/d).

Das Bayerische Chip-Design-Center (BCDC) stärkt die Chipdesign-Kompetenzen in Bayern und erleichtert insbesondere Start-ups und KMUs den Zugang zu Know-how und Lieferketten. Gemeinsam mit verschiedenen Fraunhofer-Instituten und Hochschulen soll so die Innovationskraft und technologische Unabhängigkeit im Bereich Mikroelektronik gestärkt werden. Die OTH beschäftigt sich im Verbund mit Testengineering und Produkttechnik, um Zusammenhänge zwischen Produktion, Design und Test zu analysieren.

Tätigkeiten

- Untersuchung der Verwendbarkeit von Machine-Learning-Algorithmen in der Produkttechnik und im Testengineering
- Statistische Analysen von Produktionsdaten
- Code-Review
- Technische Dokumentation

Anforderungen

- Student (m/w/d) eines technischen oder naturwissenschaftlichen Studiengangs
- Kenntnisse in Python
- Interesse an Mikroelektronik und Messtechnik
- Basiswissen zu elektrotechnischen Sachverhalten und Halbleiterphysik bzw. -produktion wünschenswert
- Selbstständige Arbeitsweise

Wir bieten

eine abwechslungsreiche Tätigkeit mit flexiblen Arbeitszeiten (8,5 h pro Woche bzw. 36,5 h pro Monat auf 603-Euro-Basis) innerhalb eines modernen Arbeitsumfelds am Hochschulcampus.

Möglichkeiten, eigene Ideen und Visionen ins Team einzubringen und diese auf Basis von Industriedaten umzusetzen.

Die Anstellung endet Ende März 2027 (oder früher, wenn individuell gewünscht), mit Aussicht auf Verlängerung.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung per E-Mail bis spätestens 31.10.2026. Benötigt werden ein kurzes Anschreiben und Ihr Lebenslauf.

Kontakt

Bayerisches Chip-Design Center, Fakultät EI
Andreas Wittmann
E-Mail: andreas.wittmann@oth-regensburg.de