



# Wissenschaftliche/-r Mitarbeiter/-in für Open- Source -Werkzeuge für den Chipentwurf (Verifikation) (m/w/d)

## Stellenangebot

Als eine der größten Hochschulen für angewandte Wissenschaften in Deutschland widmen wir uns einem umfassenden Themenspektrum aus Wirtschaft, Technik, Sozialem und Design, ganzheitlich und interdisziplinär. Wir sehen unsere Herausforderung und Verpflichtung in einer aktiven Zukunftsgestaltung durch Lehre, Forschung und Transfer. Die partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Wirtschaft und Gesellschaft ist für uns von zentraler Bedeutung.

Die Fakultät für angewandte Naturwissenschaften und Mechatronik besetzt zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

## Wissenschaftliche/-r Mitarbeiter/-in für Open-Source -Werkzeuge für den Chipentwurf (Verifikation) (m/w/d)

Kennziffer: 07-09-25  
in Vollzeit mit 40, 1 Std./Wo.

## Ihre Aufgaben

- Mitarbeit an quelloffenen Werkzeugen für den Chip-Entwurf, insbesondere Verilator, CIRCT, Yosys
- Untersuchung von Lücken in den Werkzeugen in Bezug auf die Verifikation von Designs
- Entwicklung von Methoden zur Verifikation von Safety-Anforderungen

## Ihr Profil

- abgeschlossenes Masterstudium der Informatik, Elektrotechnik- und Informationstechnik oder vergleichbar
- Grundlegendes Verständnis des Entwurfs digitaler Schaltungen, idealerweise mit Erfahrungen in der Verifikation
- Gutes Verständnis der Workflows moderner Open-Source-Software
- Optional: Wurde der höchste Studienabschluss an einer ausländischen Hochschule erworben, benötigen wir vor Vertragsunterzeichnung eine Zeugnisbewertung der ZAB (Zentralstelle für

Dienstort	80335 München
Befristung	31.10.2026
Arbeitszeit	Vollzeit
Job Kennziffer	07-09-25
Offene Stellen	1
Bewerbungsfrist	15.08.2025

## Kontakt

Einstellungs- behörde	Hochschule München
	<a href="#">Zur Webseite</a>
Ansprechpartner	Herr Stefan Prof Dr Wallentowitz
	Telefon: <a href="tel:+498912653739">+49 89 1265-3739</a>

ausländisches Bildungswesen). Eine rechtzeitige Beantragung wird empfohlen.

## Wir bieten

- Einen **befristeten Arbeitsvertrag bis 31.10.2026**
- Eine Vergütung in der **Entgeltgruppe 13 TV-L**
- Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben durch flexibles Arbeiten und Homeoffice (bis zu 60%)
- Fortbildungsmöglichkeiten und Lernangebote zur Unterstützung Ihrer beruflichen und persönlichen Weiter-qualifizierung
- Zahlreiche Vergünstigungen bei externen Partnern sowie diverse Teamevents
- Gesundheitsförderung durch Vorsorge-, Beratungs- und Sportangebote
- Einen modern ausgestatteten Arbeitsplatz in zentraler und verkehrsgünstiger Lage Münchens sowie kostenfreie Nutzung unserer Tiefgarage
- Sozialleistungen entsprechend den Regelungen des öffentlichen Dienstes einschließlich zusätzlicher Altersversorgung

## Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen.

Die Ausgestaltung des Arbeitsverhältnisses richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Bitte informieren Sie sich z. B. unter [www.iff.bayern.de/themen/arbeitnehmer/entgelttabellen](http://www.iff.bayern.de/themen/arbeitnehmer/entgelttabellen) über die Entgelttabelle des TV-L.

Die Hochschule München fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und strebt insbesondere im wissenschaftlichen Bereich eine Erhöhung des Frauenanteils an. Wir freuen uns daher ausdrücklich über Bewerbungen von Frauen.

Es besteht grundsätzlich die Möglichkeit einen abweichenden Teilzeitanteil einzubringen.

Bewerber/-innen mit Schwerbehinderung werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt.

Kommen Sie bei Fragen zum Bewerbungsprozess auf uns zu:  
089 1265-4846

Bei fachlichen Fragen hilft Ihnen gerne **Herr Prof. Stefan Wallentowitz** weiter: **089 1265-3739**

Bewerben Sie sich mit aussagekräftigen und vollständigen Unterlagen (Motivationsschreiben, lückenloser, aktueller Lebenslauf, Bildungsnachweise, sämtliche Arbeitszeugnisse zu bisherigen Beschäftigungsverhältnissen, falls zutreffend: Nachweis über in Deutschland anerkannten, ausländischen Bildungsabschluss, Aufenthaltsgenehmigung mit Arbeitserlaubnis) über unser Online-Portal unter <https://stellen.hm.edu/acthy> bis zum **15.08.2025**.