



STELLENAUSSCHREIBUNG

Im Rahmen des vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) geförderten Projektes „Science_Careers: Karrieren fördern. Talente gewinnen.“ (FH Personal) vergibt die Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig (HTWK Leipzig) im Programm Compass2Career eine wissenschaftliche Hilfskraftstelle von 10-19 Stunden pro Woche. Ziel der Tätigkeit ist es, Einblicke in den Wissenschaftsbetrieb der HTWK Leipzig zu erhalten und bei Forschungsprojekten zu unterstützen. Die wiss. Hilfskraftstelle ermöglicht den Bewerberinnen zudem, sich wissenschaftlich weiterzuentwickeln und individuelle Strategien für eine potenzielle wissenschaftliche Laufbahn zu planen.

An der Fakultät Digitale Transformation im Projekt „5G RAN QoS Prediction“ der HTWK Leipzig ist daher zum **01.04.2025** folgende Stelle zu besetzen:

WISSENSCHAFTLICHE HILFSKRAFT (W/D) *

- **Stellenumfang: zwischen 10-19 Stunden / Woche**
- **Beschäftigungsdauer: befristet bis zum 31.03.2026**
- **Vergütung: 15,44 € / h**

Ihre Aufgaben

- Sie unterstützen bei der Entwicklung von Modellen für die Prädiktion von Dienstgüte in 5G-Mobilfunknetzen
- Sie unterstützen bei der Planung und Durchführung von Messkampagnen und entsprechenden Auswertungen und Analysen
- Sie unterstützen bei der Konzeption und Vorbereitung von Lehrveranstaltungen
- Sie unterstützen bei der Erstellung von Forschungspapieren, Berichten oder anderen Publikationen
- Sie knüpfen innerhalb der Fakultät und an der HTWK Leipzig aktiv Netzwerke und nehmen am Rahmenprogramm von Compass2Career teil
- Sie beschäftigen sich mit Ihrer individuellen Karriereplanung

Leipzig, 07.11.2024

Hochschule für Technik,
Wirtschaft und Kultur Leipzig

Science_Careers

Postanschrift

PF 30 11 66
04251 Leipzig

Besucheradresse

Gustav-Freytag-Straße 43-45
04277 Leipzig

Kontakt

Dorothee Worringer, M.A.

Tel 0341 3076-6234

Mail fsn@htwk-leipzig.de

<https://science-careers.htwk-leipzig.de/female-scientists-network/compass2career>

Sie bringen mit

- Sie studieren im Master an der HTWK Leipzig oder werden im Sommersemester 2025 Ihr Masterstudium beginnen
- Sie bringen fachliche Kenntnisse im Bereich Nachrichtentechnik, Softwareentwicklung und Data-Science mit
- Sie haben Interesse an der wissenschaftlichen Arbeit und Lust, weitere Erfahrungen in diesem Bereich zu sammeln
- Sie möchten sich mit Ihrer eigenen Karriereentwicklung auseinandersetzen
- Sie überzeugen durch eine selbstständige und gewissenhafte Arbeitsweise sowie Eigeninitiative.

Wir bieten

- Sie erhalten Einblicke in den Wissenschaftsbetrieb der HTWK Leipzig, in aktuelle und zukünftige Forschungsprojekte sowie das Berufsbild der Wissenschaftlerin
- Sie werden Teil eines bestehenden Projektteams, in das Sie Ihre Ideen einbringen und ergebnisorientiert das Projekt mitgestalten können
- Sie arbeiten direkt mit Projektpartnern aus der Industrie zusammen
- Sie führen min. drei Entwicklungsgespräche im Mentorat und können an Workshops des Programms sowie des Female Scientists Networks teilnehmen
- Sie profitieren von den Vorteilen flexibler Arbeitszeiten und von Home-Office

Bewerbungsablauf

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung) in **einem** PDF-Dokument bis zum **01.12.2024** per E-Mail an fsn@htwk-leipzig.de.

Bei inhaltlichen Fragen zur Tätigkeit kontaktieren Sie bitte Prof. Dr. Einhaus (michael.einhaus@htwk-leipzig.de) oder Ola Bidhan (ola.bidhan@htwk-leipzig.de).

Die Bewerbungsgespräche werden im Januar 2025 stattfinden.

*Diese Stelle richtet sich ausschließlich an Frauen, nicht-binäre Personen, intersexuelle Personen, agender Personen und trans Personen.

Bewerbungen schwerbehinderter und diesen gleichgestellten Personen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Im Zusammenhang mit der Bewerbung entstehende Kosten werden nicht erstattet.

Bitte beachten Sie unsere Hinweise zum Bewerbungsverfahren und zum Datenschutz unter www.htwk-leipzig.de/hochschule/stellenangebote.

Die HTWK Leipzig wurde 1992 gegründet und ist mit ihren über 6000 Studierenden nicht nur die größte, sondern auch eine der führenden Hochschulen für Angewandte Wissenschaften im Freistaat Sachsen. Das Leitbild aufgreifend verfolgt sie das Ziel, sich auf der Basis wissenschaftlicher, regionaler, internationaler und sozialer Vernetzung zu einer europäischen Spitzenhochschule für Angewandte Wissenschaften zu entwickeln.

Compass2Career zielt darauf ab, Masterstudentinnen der HTWK Leipzig in ihrer (wissenschaftlichen) Karriereentwicklung zu fördern. Als wissenschaftliche Hilfskräfte integriert in bestehende Projektteams, erweitern die Teilnehmerinnen ihre Kompetenzen in Forschung, Lehre und Transfer. Sie erhalten tiefe Einblicke in den Wissenschaftsbetrieb und werden durch eine Mentorin / einen Mentor unterstützt, um ihre Neugierde für wissenschaftliche Karrieren zu wecken und relevante Karriereschritte kennenzulernen. Das Programm ermöglicht es den Teilnehmerinnen, ihr akademisches Wissen zu vertiefen, mögliche Karrierewege zu erkunden und ein klares Bild über eine potenzielle wissenschaftliche Karriere zu gewinnen.

An der **Fakultät Digitale Transformation** arbeitet die Forschungsgruppe von Prof. Einhaus im **Radio Lab** an der Entwicklung von Modellen und Werkzeugen für die Vorhersage von Dienstgüte in Mobilfunknetzen der vierten und fünften Generation (LTE/5G) mit Hilfe von Machine-Learning-Konzepten. In diesem Zusammenhang betreibt die Gruppe auch ein eigenes Mobilfunknetz basierende auf Software Defined Radio über welches neue Konzepte für Anwendungen, Netzoptimierung und Automatisierung getestet und untersucht werden.