

Das Hasso-Plattner-Institut (HPI) ist Deutschlands universitäres Exzellenz-Zentrum für Digital Engineering (www.hpi.de). Die gemeinsame Digital-Engineering-Fakultät der Universität Potsdam und des HPI bietet ein deutschlandweit einmaliges und besonders praxisnahes ingenieurwissenschaftliches Informatikstudium an. Das HPI betreibt weltweit beachtete universitäre Forschung. Schwerpunkt der HPI-Lehre und Forschung sind die Grundlagen und Anwendungen großer, hochkomplexer und vernetzter IT-Systeme.

Das Hasso-Plattner-Institut, akademisch verfasst als Digital-Engineering-Fakultät der Universität Potsdam, sucht im Zuge seines starken Wachstums für die neu gegründete Arbeitsgruppe **Internet-Technologie und Softwarization** zum nächstmöglichen Zeitpunkt am Standort Potsdam eine(n)

Wissenschaftliche(n) Mitarbeiter(in) (m/w/d)

Die Stelle ist befristet und in Vollzeit zu besetzen.

Ihre zukünftigen Aufgaben

- Forschung im DFG-Projekt NICCI: das Management drahtloser Übertragung in einem cyberphysikalischen System unter Beachtung der Kommunikationsanforderungen mehrerer Sensor/Regler/Aktuator-Regelkreise einerseits, der Eigenschaften der drahtlosen Kanäle andererseits
- Lehre in der Unterstützung von Vorlesungen, Seminaren und studentischen Arbeitsgruppe und in der Betreuung von Bachelor und Master-Arbeiten
- Teilnahme an Aktivitäten der Arbeitsgruppe und des HPIs

Was Sie mitbringen sollten

- Einen mindestens sehr guten Master-Abschluss (oder äquivalent) in Informatik oder einem verwandten Fach mit Spezialisierung in drahtlosen Netzen; Erfahrung mit Regelungstechnik oder maschinellem Lernen sind von Vorteil
- Begeisterung für Team Work, ein flexibler und selbständiger Arbeitsstil, hervorragende analytische Kompetenz und Implementierungs- und Experimentierfähigkeiten
- Hervorragende Kommunikationsfähigkeiten in Englisch in Wort und Schrift; deutsche Sprachkenntnisse mindestens auf Niveau B2.

Was wir Ihnen bieten

- Eine facettenreiche Tätigkeit, eingebettet in ein spannendes, internationales und dynamisches Arbeitsumfeld
- Einen sicheren Arbeitsplatz mit leistungsgerechter und attraktiver Vergütung
- Flache Hierarchien, ein motiviertes Team und ein unbürokratisches Miteinander
- Einen Arbeitsplatz am HPI-Campus in Potsdam-Babelsberg (S-Bhf. Griebnitzsee) mit schneller Verkehrsanbindung nach Berlin und einem bezuschussten BVG-Ticket
- Attraktive Mitarbeiterangebote (Corporate Benefits)

Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite <https://hpi.de/karl/home.html>. Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen inkl. Gehaltsvorstellung. Bitte senden Sie diese ausschließlich per E-Mail und im PDF-Format an:

holger.karl@hpi.de

Hasso-Plattner-Institut für Digital Engineering gGmbH
Prof.-Dr.-Helmert-Str. 2-3, 14482 Potsdam