



Wiss. Mitarbeiter*in (d/m/w) - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen

Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich

Fakultät IV - Elektrotechnik und Informatik, Fakultät IV - Institut für Telekommunikationssysteme / FG Telekommunikationsnetze

Kennziffer: IV-342/25 (besetzbar ab sofort / befristet bis 31.07.2028 / Bewerbungsfristende 12.09.2025)

Ihre Aufgaben:

Forschung im Bereich Kommunikationsnetze im DFG Projekt "Smart Synch" -Synchronisierung im Nanomaßstab zur Ermöglichung von Kommunikationsnetzwerken in molekularen Kommunikationskanälen

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) in Informatik, Computer Engineering, Elektrotechnik oder einem verwandten Fachgebiet
- Herausragende erste Erfolge (z.B. sehr gute Noten, Publikationen)
- Fundierte Kenntnisse in: Kommunikationstechnik, Signalverarbeitung, Biomedizinengineering oder verwandtem Bereich
- Exzellente Programmierkenntnisse (Matlab)
- Starker mathematischer Hintergrund
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse sind erforderlich; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben
- Interesse oder Erfahrungen in den Bereichen: molekulare Kommunikation, Nanonetzwerke oder Synchronisationsalgorithmen sind von Vorteil

Hinweise zur Bewerbung:

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf und Zeugnisse; in einem PDF-Dokument, max. 5 MB) per E-Mail an **petra.hutt@tu-berlin.de** oder per Post an **Technische Universität Berlin - Die Präsidentin - Fakultät IV, Institut für Telekommunikationssysteme, FG Telekommunikationsnetze, Prof. Dr. Dressler, Sekr. FT 5, Einsteinufer 25, 10587 Berlin**.

Bitte reichen Sie nur Kopien ein.

Mit der Abgabe einer Onlinebewerbung geben Sie als Bewerber*in Ihr Einverständnis, dass Ihre Daten elektronisch verarbeitet und gespeichert werden. Wir weisen darauf hin, dass bei ungeschützter Übersendung Ihrer Bewerbung auf elektronischem Wege keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann. Datenschutzrechtliche Hinweise zur Verarbeitung Ihrer Daten gem. DSGVO finden Sie auf der Webseite der Personalabteilung: https://www.abt2-t.tu-berlin.de/menue/themen_a_z/datenschutzerklaerung/.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Frauen und Männern sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Die Technische Universität Berlin schätzt die Vielfalt ihrer Mitglieder und verfolgt die Ziele der Chancengleichheit. Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten und mit Migrationshintergrund sind herzlich willkommen.

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:
<https://www.jobs.tu-berlin.de>

