

Wissenschaftlicher Mitarbeiter WiN-Labor (w/m/d)

Regionales Rechenzentrum Erlangen, Erlangen, TV-L E 13, Voll- oder Teilzeit, Befristete Anstellung: 24 Monate, Bewerbungsschluss: 06.11.2024

Ihr Arbeitsplatz

Das Regionale Rechenzentrum Erlangen (RRZE) ist der IT-Dienstleister der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) – einer Universität mit rund 40.000 Studierenden und ca. 6.500 Beschäftigten. Die Forschungsgruppe Netz der Kommunikationsabteilung sucht zum frühestmöglichen Zeitpunkt einen Wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d) WiN-Labor.

Wir haben einiges zu bieten: Unsere Benefits

- Regelmäßiger Stufenanstieg und steigendes Gehalt nach Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) bzw. Besoldung nach BayBesG sowie zusätzliche Jahressonderzahlung
- Urlaubsanspruch von 30 Tagen pro Kalenderjahr bei fünf Arbeitstagen pro Woche, mit zusätzlichen freien Tagen am 24. und 31. Dezember
- Betriebliche Altersversorgung und vermögenswirksame Leistungen

Ihre Aufgaben

- Selbstständige Untersuchung von neuen Anwendungen im Bereich der Kommunikationstechnik und deren Integration in geeignete Testumgebungen zur Quantenkommunikation
- Eigenständige Einarbeitung in Verfahren zur Übertragung von Zeit und Frequenz in Netzwerken
- Mitarbeit an Forschungsprojekten in einem internationalen Team

Ihr Profil

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master / Diplom [Uni]) in der Fachrichtung Informatik, Physik, Electronics and Electrical Engineering, Computational Engineering oder verwandtem MINT-Fach oder vergleichbare Qualifikation
- Interesse an aktuellen technischen Entwicklungen und dem Gewinn neuartiger Erkenntnisse, insbesondere in dem Bereich Quantenkommunikation oder Zeitübertragung im Netz
- Erfahrung oder Interesse an aktuellen Entwicklungen mit Schwerpunkt Computernetzwerke und Kommunikationssysteme
- Idealerweise Grundlegende Programmierkenntnisse oder Interesse an Python
- Erste Erfahrungen mit UNIX/Linux-Betriebssystemen wünschenswert
- Exzellente Deutschkenntnisse (mind. C2-Niveau)
- Bereitschaft zu Dienstreisen (bei Bedarf)
- Führerschein der Klasse B
- Eigeninitiative, hohe Leistungsbereitschaft und gute Kommunikationsfähigkeiten wünschenswert

Stellenzusatz

Die Position eignet sich auch für Berufseinsteigerinnen oder Berufseinsteiger. Die Position ist zunächst bis zum 31.12.2026 (Projektlaufzeit) befristet. Eine Weiterbeschäftigung über ein Nachfolgeprojekt (2 Jahre) wird angestrebt.

Interessiert?

Die vollständige Stellenausschreibung sowie alle Infos zum Bewerbungsverfahren finden Sie hier:

