



Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Bereich Service-centric Networking (Entgeltgruppe TV-L 13 , Vollzeit)

Die Deutsche Telekom AG, Europas führendes Kommunikationsunternehmen erweitert in Kooperation mit der Technischen Universität Berlin ihr Forschungs- und Entwicklungszentrum – Telekom Innovation Laboratories – in Deutschlands pulsierender Hauptstadt Berlin.

Die Telekom Innovation Laboratories erforschen und entwickeln neue Informations- und Kommunikationstechnologien, die die Basis für zukünftige Produkte und Leistungen der Deutschen Telekom bilden. Die Telekom Innovation Laboratories setzen sich aus einem anwendungsbezogenen Bereich, dem Innovation Development Laboratory, und einem technologiebezogenen Bereich, dem Strategic Research Laboratory, zusammen.

Das Fachgebiet *Service-centric Networking*, das von Prof. Dr. Axel Küpper geleitet wird, hat offene Stellen für wissenschaftliche Mitarbeiter(-innen) zu vergeben. Im Rahmen der Forschungsgebiete sind Promotionsmöglichkeiten gegeben. Der ideale Kandidat hat einen überdurchschnittlichen Hochschulabschluss in praktischer Informatik oder einem ähnlichen Studiengang und ausgewiesene Kenntnisse und Fähigkeiten sowie ein eigenständiges Forschungsinteresse in einem oder mehreren der folgenden Forschungsfelder:

- Mobile Computing and Services (Location-based Services)
- Mobile Operating Systems (Android, iPhone)
- Context-Aware Computing
- Cloud Computing (Infrastructure/Platform/Software as a Service)
- Green ICT
- Internet Service Platforms and Frameworks (z.B. Google Web Toolkit/App Engine)
- Web X.O Paradigms and Technologies
- Service-oriented Architectures and Web Services
- Service Computing (Service Creation, Deployment, Discovery, Management)

Geeignete, praktisch orientierte Bewerber/innen werden gebeten, ihre qualifizierten Bewerbungsunterlagen vorzugsweise in elektronischer Form direkt an

axel.kuepper@tu-berlin.de

zu senden.

Die Bewerbungsunterlagen sollten in einer **einzelnen PDF-Datei** enthalten sein und die nachfolgenden Dokumente enthalten: (a) Bewerbungsschreiben, (b) Lebenslauf, (c) ggf. Liste Ihrer Veröffentlichungen und (d) drei Referenzschreiben.

Die Technische Universität Berlin und die Deutsche Telekom AG streben eine Erhöhung des Anteils der Frauen am Personal an und fordern daher insbesondere Frauen auf, sich zu bewerben. Bewerbungen Schwerbehinderter werden bei gleicher Eignung bevorzugt.



Research Scientist at *Service-centric Networking* (Salary scale TV-L 13, full time)

Deutsche Telekom, Europe's leading telecommunications company, is expanding its corporate research and development centre - Telekom Innovation Laboratories - in Germany's vibrant capital Berlin in collaboration with the Technische Universität Berlin.

Telekom Innovation Laboratories' mission is to explore and develop new information and communication technologies that lay the foundations for Deutsche Telekom's future products and services. Telekom Laboratories comprises a technology-oriented Strategic Research Laboratory and an application-oriented Innovation Development Laboratory.

The Research Group *Service-centric Networking* has openings for several research scientists with an outstanding degree in practical computer science or related fields. Opportunities to work on doctoral degrees in the research areas of the group are given. The successful candidate should have a strong and proven background as well as a self-motivated research interest in one or several of the following research fields:

- Mobile Computing and Services (Location-based Services)
- Mobile Operating Systems (Android, iPhone)
- Context-Aware Computing
- Cloud Computing (Infrastructure/Platform/Software as a Service)
- Green ICT
- Internet Service Platforms and Frameworks (z.B. Google Web Toolkit/App Engine)
- Web X.O Paradigms and Technologies
- Service-oriented Architectures and Web Services
- Service Computing (Service Creation, Deployment, Discovery, Management)

Practically oriented candidates are encouraged to send their qualifying applications in electronic form directly to:

axel.kuepper@tu-berlin.de

Application materials should be combined into a **single PDF** and include: (a) cover letter, (b) curriculum vitae, (c) list of publications, and (d) three reference letters.

Technische Universität Berlin and Deutsche Telekom AG envisage to ensure equal opportunity for men and women, applications from female candidates with the advertised qualifications are explicitly solicited. Provided qualifications are equal, persons with disabilities will be preferred.