



Studentische Hilfskräfte im Bereich *Service-centric Networking*

Die Telekom Innovation Laboratories sind das Forschungs- und Entwicklungsinstitut der Deutschen Telekom. Als An-Institut der Technischen Universität Berlin verbinden sie Wirtschaft und Wissenschaft, um neue Informations- und Kommunikationstechnologien zu erforschen und zu entwickeln. Daraus entstehen innovative Dienste, Produkte und Lösungen für die Kunden der Deutschen Telekom.

Im Bereich Strategic Research der Telekom Innovation Laboratories in Berlin am Fachgebiet *Service-centric Networking* werden nach Bedarf und projektbasierend **studentische Hilfskräfte** zu folgenden Themenfeldern gesucht:

- 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)

Im Themenumfeld des Lehrstuhls ergeben sich ständig neue Herausforderungen, die kreative Lösungen erfordern. Dazu gehört beispielsweise die Unterstützung bei der Konzeption und Implementierung innovativer mobiler und verteilter Anwendungen und Protokolle.

Was wir erwarten:

- Interesse an anwendungsorientierten Forschungsthemen
- Zuverlässigkeit, Kreativität, Vielseitigkeit, Eigeninitiative und selbständiges Arbeiten
- Gute bis sehr gute Programmierkenntnisse, vorzugsweise in Java

Was wir bieten:

- Praktische Erfahrung mit mobilen und verteilten Technologien
- Einbettung in aktuelle Fragestellungen aus der Forschung
- Flexible Zeiteinteilung
- Einen gut ausgestatteten Arbeitsplatz in der Franklinstraße 28-29
- Mögliche Anknüpfungspunkte an eine Bachelor- oder Masterarbeit
- 80h/M - 10,98 €/h

Geeignete, praktisch orientierte Bewerber werden gebeten, ihre Bewerbungsunterlagen vorzugsweise in elektronischer Form in einer einzelnen PDF-Datei direkt an nicole.kandschur@tu-berlin.de zu senden.



Student Research Assistant at *Service-centric Networking*

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* is always looking for dedicated student research assistants, who are going to support the researchers in the conception and implementation of innovative mobile and distributed applications and protocols in 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)

Our expectations from the ideal candidate:

- Interest in research
- Reliability, creativity and independent working style
- Very good programming skills

Candidates are encouraged to send their qualifying applications in electronic form directly to:

nicole.kandschur@tu-berlin.de

Application materials should be combined into a **single PDF** and include: (a) cover letter, (b) curriculum vitae, and (c) 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.