

Betriebspraktikum

Schnelles Roaming in drahtlosen Infrastrukturnetzen

Ihr Aufgabengebiet:

- Entwicklung eines Ansatzes zur Beschleunigung des Roaming-Verhaltens in drahtlosen Netzen
- Analysieren und Dokumentieren von Schnittstellen der Netzwerkhardware
- Konfiguration der relevanten Parameter mit verfügbaren Tools
- Modifikation der Netzwerktreiber
- Erstellen eines Versuchsaufbaus und durchführen von Messungen
- Dokumentierung und Bewertung der Messergebnisse
- Dokumentation der Konfiguration und ggf. Bereitstellung der modifizierten Netzwerktreiber

Wünschenswerte Kenntnisse und Fähigkeiten:

- Netzwerk-Architekturen
- Sicherer Umgang mit Linux

Die rt-solutions.de GmbH berät namhafte deutsche und internationale Unternehmen beim Einsatz mobiler oder zeitkritischer verteilter Systeme. Schwerpunkte sind Sicherheit in drahtlosen und drahtgebundenen Netzen und Funknetzwerke im industriellen Umfeld.

Es besteht die Möglichkeit, das Betriebspraktikum in den Räumlichkeiten der Universität Magdeburg durchzuführen.

Bei Interesse wenden Sie sich bitte an:

rt-solutions.de GmbH
Bonner Str. 172-176
50968 Köln
Tel: 0221/9372430
vandersee@rt-solutions.de

Stefan Schemmer
Institut für Verteilte Systeme
Gebäude 29, Zimmer 402
Tel: 0391/6711633
schemmer@ivs.cs.uni-magdeburg.de