

Angebote und Kompetenzen

- | Kommunikationssystem- und
Netzoptimierung
- | Dienste und Applikationen
- | Virtualisierung

Forschungsgruppe für Telekommunikationsnetze

Frankfurt University of Applied Sciences

Lernen Sie die Angebote und Kompetenzen der **Forschungsgruppe für Telekommunikationsnetze** kennen!

Unsere Expertise

Unsere Forschungsgruppe arbeitet an den Themen Netzarchitekturen und -systeme, Protokolle (u.a. SIP), Future Networks, Multimedia over IP, Design und Testen von Kommunikationsdiensten und Applikationen, Machine-to-Machine Communications (M2M) und Internet of Things (IoT), Blockchain- und Distributed Ledger-Technologien, Wireless Mesh Networks (WMN) sowie an dem für 5G-Netze sehr wichtigen Thema der Virtualisierung von Netzfunktionen. Insbesondere wenden wir die verschiedenen Technologien vorteilhaft im Verbund an, um eine Gesamtsystem- bzw. Gesamtnetzoptimierung zu erreichen.

Unser Angebot

Mit zwei Professoren, einigen Doktoranden und mehreren Studierenden bieten wir infolge zahlreicher durchgeführter und laufender Forschungs- und Entwicklungsprojekte sowie Promotionen profundes Know-how zu modernen und zukünftigen Telekommunikationsnetzen. Zu unseren Themen bieten wir Forschung und Entwicklung mit und für Partner aus der Praxis und Wissenschaft, die Ausarbeitung von Konzepten, die Durchführung von Workshops, Consulting sowie Weiterbildungsseminare an.

Unsere Infrastruktur

In unserem sehr gut ausgestatteten Labor für Telekommunikationsnetze stehen auf Basis eines 10-Gbit/s-Netzes umfangreiche Ressourcen für Untersuchungen und prototypische Realisierungen zu Netzwerken zur Verfügung

Sprechen Sie uns bei Fragen
und bei Interesse an einer
Zusammenarbeit gerne an!



Ansprechpartner:

Prof. Dr.-Ing. Ulrich Trick
Forschungsgruppe für
Telekommunikationsnetze
Tel.: +49 69 1533-2228
trick@fb2.fra-uas.de