

FirmenForum Informatik

Die fünfte Generation – Zukünftige Mobilfunk- technologien und ihre Anwendungen

Wie bei allen Generationen handelt es sich bei der fünften Generation der Mobilfunktechnologien nicht nur um einen technischen Meilenstein, sondern sie wird auch gesellschaftliche, soziale und wirtschaftliche Auswirkungen haben. Wir werfen einen Blick auf die Hintergründe von „5G“ als Nachfolger der erfolgreichen LTE-Technologie, sowie auf die neuen Anwendungsfelder Industrie 4.0, Taktiler Internet, Telematik und verschiedene Bereiche im öffentlichen Sektor. Weiterhin betrachten wir die technologischen Umwälzungen – Stichwort Cloud Computing – die zu einem Paradigmenwechsel sowohl für die Entwicklung als auch den Betrieb der zukünftigen Mobilfunknetze führen wird.

Dr. Andreas Mäder
Senior Radio Researcher
Head of 5G Radio Network Architecture
Research and Standardization
NOKIA Bell Labs

13.06.2017

17.30 Uhr

O-103