



Vortrag und Diskussion

## 5G-Mobilfunktechnologie

Dipl.-Ing. Jan-Peter Meyer-Kahlen, Leiter Ericsson ICT Development Center Eurolab

Dr. Michael Meyer, Leiter Forschung, Ericsson ICT Development Center Eurolab

Mittwoch 11. Nov. 17.00 - 18.15 als Zoom-Konferenz, Eintritt frei, Anmeldung nicht erforderlich

### **5G – Mobilfunktechnologie für die Digitalisierung von Gesellschaft und Industrien**

Die Vernetzung von Märkten, Branchen, Industrien und der Gesellschaft wird sich in den kommenden Jahren mit 5G radikal verändern. Vorherige Mobilfunkgenerationen bis hin zu 4G/LTE wurden vorrangig für die Nutzung von Handys und Smartphones entwickelt. Die 5G Mobilfunk- und Netztechnologie hat den Anspruch, die hohen Anforderungen, die Kommunikation im Zuge der Digitalisierung von ganzen Industrien und unserer Gesellschaft sehr viel umfassender als bisher zu erfüllen.

Jan-Peter Meyer-Kahlen, Leiter des Ericsson Eurolab, und Michael Meyer, Leiter der Forschungsabteilung im Eurolab werden diese neue Technologie vorstellen, und auf die praktischen Möglichkeiten eingehen, die sich für Gesellschaft und Industrien eröffnen.

### **5G Forschung und Entwicklung im Ericsson Eurolab in Herzogenrath bei Aachen**

Das Eurolab von Ericsson in Herzogenrath bei Aachen ist eines der größten europäischen Forschungs- & Technologiezentren von Ericsson. Gegründet 1992, arbeiten heute 500 ForscherInnen, IngenieurInnen und Software-EntwicklerInnen aus über 40 Ländern an den neuesten Mobilfunk- und Netztechnologien. Intention seit der Gründung ist es, einen kompetenten Forschungs- & Entwicklungsstandort für Mobilfunktechnologien im Herzen Europas zu etablieren, in direkter Nähe zu einer der profiliertesten technischen Hochschulen Europas (RWTH Aachen).

*In Kooperation mit Informatik und Elektrotechnik/ Informationstechnik der RWTH, der Regionalgruppe der Gesellschaft für Informatik (RIA), des Regionalen Industrieclubs Informatik Aachen (Regina e.V.) und der Gruppe Aachen des Deutschen Hochschulverbands (DHV)*



<https://rwth.zoom.us/j/93515359491?pwd=bFlkRUYvRTEzU3B1Y09mbVcwdjZYdz09>

Meeting-ID: 935 1535 9491

Kenncode: 458896

**RWTH**AACHEN  
UNIVERSITY