

Informationsblatt

Workshop Single RAN: Technologietrends, Beispiele, Regulation

Ziel

Der Workshop soll Interessierten die aktuellen Technologietrends in der Mobilfunkinfrastrukturentwicklung hin zu softwaregesteuerten (SDR) und integrierten Netzwerklösungen, sog. single RAN, näherbringen.

Teilnehmende

Der Workshop richtet sich an Personen aus der ICT-Branche, den Behörden, den Medien sowie Interessierten aus Wissenschaft und Zivilgesellschaft, die sich mit aktuellen technischen Fragen im Zusammenhang mit der Mobilkommunikation beschäftigen.

Niveau

Die Teilnehmenden sollten in den Grundzügen mit der Mobilfunktechnik und der NISV vertraut sein.

Programm

09.15–09.20 Begrüssung

Technologietrends

09.20–09.40 **Ralph Brühlmann** (ENKOM): Einführung – was ist Software Defined Radio?

09.40–10.00 **Rolf Hofstetter** (HTW Chur): Einführung – was ist Single RAN?

Beispiele

10.00–10.30 **Jörg Straube** (Alcatel-Lucent): lightRadio

10.30–10.50 Pause

10.50–11.20 **Matthias Eder** (Nokia Siemens Networks): Single RAN advanced

Regulation

11.20–11.40 **Philippe Horisberger** (BAKOM): Technologische Entwicklung – Antwort der Behörde

11.40–12.00 **Jürg Baumann** (BAFU): Strahlenschutz – Gültigkeit der NISV

12.00–12.15 Schlussrunde

12.15–13.00 Informeller Austausch beim gemeinsamen Mittagessen

Moderation

Gregor Dürrenberger

Datum

13. September 2011

Lokalität

ETH Zürich, ETZ E81

Lageplan Gebäude:

http://www.ee.ethz.ch/fileadmin/user_upload/plasmadesign/map_01.jpg

Lageplan Raum:

<http://www.rauminform.ethz.ch/grundrissplan.gif?region=Z&areal=Z&gebaeude=ETZ&geschoss=E&raumNr=81>

Formelles

Teilnehmerzahl: bis max. 25. Es gilt die Reihenfolge der Anmeldungen.

Anmeldeschluss: 02. September

Teilnahmegebühr: CHF 50.- (Selbstkostenbeitrag)

Zürich, 20.07.2011 / GD,KM