

Digitales Anwenderforum der FMD »5G@Smart City« am 18.-19. August 2021

1. Tag: 5G im öffentlichen Raum – Auf dem Weg zur Digitalen Gesellschaft (9-13 Uhr)

Teil A – Plenum (9-10.10 Uhr)

Begrüßung und Ziel des 5G-Anwenderforums – **Dr. Dietmar Laß, Dr. Stephan Guttowski**, FMD-Geschäftsstelle

Vorträge inkl. Chat und Fragerunde

Politische Keynote »5G Hauptstadt Berlin« – **Dr. Jürgen Varnhorn**, Abteilungsleiter Berliner Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie, Betriebe

Fachliche Impulse

Impuls zu 5G-mmWellen-Hardware – **Dr.-Ing. habil. Ivan Ndip**, Fraunhofer IZM

Impuls zu einem 5G Ökosystem – **Prof. Slawomir Stanczak**, Fraunhofer HHI



in Zusammenarbeit mit



Teil B – Workshops (10.10-12 Uhr)

Vision »Die vernetzte Stadt der Zukunft: Was wird möglich sein in 2023?« – **Gudrun Quandel**, Fraunhofer-Transfer-Consulting

Breakout Sessions »Smart City – 5G im öffentlichen Raum« (parallel)

5G zu **Sicherheit und Kommunikation im öffentlichen Raum** – Impuls: **Prof. Erich Zielinski**, Vorstand Innovationscluster 5G Berlin e.V.

5G in der **Mobilität in der Stadt** – Impuls: **Dr. Ilja Radusch**, Fraunhofer FOKUS

5G in der **Städtischen Versorgung: Strom, Gas, Wasser, Licht** – Impuls: **Oliver van der Mond**, E.ON / Lemonbeat

Teil C – Plenum (ca. 12-13 Uhr)

Zusammenfassung und nächste Schritte – **Dr. Dietmar Laß, Dr. Stephan Guttowski**, FMD-Geschäftsstelle

Digitales Anwenderforum der FMD »5G@Smart City« am 18.-19. August 2021

2. Tag: 5G-Campusnetze in der Stadt – Auf dem Weg zu Digitalen Industrien / Standorten (9-13 Uhr)

Teil A – Plenum (9-10.25 Uhr)

Begrüßung und Ziel des 5G-Anwenderforums »5G-Campusnetze« – Dr. Dietmar Laß, Dr. Stephan Guttowski, FMD-Geschäftsstelle

Vorträge inkl. Chat und Fragerunde

Keynote »Berlin Partner-Support für Smart City-Datennetze« – **Nadine Jüdes**, Abteilungsleiterin Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie

Fachliche Impulse

Impuls 5G - Was wird möglich sein? – **Andreas Ostmann**, Fraunhofer IZM

Impuls 5G-Campusnetze – **Prof. Slawomir Stanczak**, Fraunhofer HHI

Impuls 5G in der Industrie – **Marco Sick**, Geschäftsführer Vattenfall Eurofiber



in Zusammenarbeit mit



Teil B – Workshops (10.25-12 Uhr)

Vision »Die vernetzte Stadt der Zukunft: Was wird möglich sein in 2023?« – **Gudrun Quandel**, Fraunhofer-Transfer-Consulting

Breakout Sessions »5G-Campusnetze« (parallel)

5G-Use Cases in verschiedenen Campusnetzen in der Stadt – Impuls: **Erik Wiegard**, WvSC / Siemens AG

Herausforderungen beim Aufbau und Übergang verteilter Campusnetzinfrastrukturen – Impuls: **Dietrich van Dyck**, Vattenfall Eurofiber

Teil C – Plenum (12-13 Uhr)

Zusammenfassung und nächste Schritte – Dr. Dietmar Laß, Dr. Stephan Guttowski, FMD-Geschäftsstelle