

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

1. Tag: 5G im öffentlichen Raum – Auf dem Weg zur Digitalen Gesellschaft

Teil A – Plenum

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

Vorträge inkl. Chat und Fragerunde

Politische Keynote »5G Hauptstadt Berlin« – **Christian Rickerts**, StS, Berliner Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe

Fachliche Impulse

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

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



in Zusammenarbeit mit



Teil B – Workshops

Vision »Die vernetzte Stadt der Zukunft: Was wird möglich sein 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. Erik Zielinski**, 5G Berlin

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

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 im öffentlichen Raum – Auf dem Weg zu Digitalen Industrien / Standorten

Teil A – Plenum

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

Vorträge inkl. Chat und Fragerunde

Politische Keynote »5G Hauptstadt Berlin« – **Nadine Jüdes**, Abteilungsleiterin Digitale Wirtschaft I Startups, Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie

Fachliche Impulse

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

Impuls zu privaten 5G-Netzen – **Prof. Slawomir Stanczak**, Fraunhofer HHI

Impuls aus der Industrie – **Marco Sick**, Geschäftsführer Vattenfall Eurofiber



in Zusammenarbeit mit



Teil B – Workshops

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

Breakout Sessions »5G-Campusnetze« (parallel)

Aufbau von 5G-Campusnetzen – Realisierung von 5G-Use-Cases in Berliner Zukunftsorten, Fabriken etc. – Impuls: **Erik Wiegard**, WvSC / Siemens AG

Übergang Campusnetz Öffentl. Netz, Regulatorische & technische Aspekte, Neue Geschäfts- u. Betreibermodelle – Impuls: **Marco Sick**, Vattenfall Eurofiber

Teil C – Plenum

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