

STAGE ORANGE

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 14:30 – 15:25 | Konnektivität und Mobilität: Moderne, resiliente Infrastrukturen als Backbone für Wirtschaft und Gesellschaft |
| | 15:25 – 16:15 | Digital, sicher, souverän: Digitale Zukunft gestalten |
| | 16:15 – 18:05 | AI als Enabler & Accelerator |

PROGRAMM

|  |  | |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:30 – 14:35 | 5 min | Konnektivität und Mobilität: Moderne, resiliente Infrastrukturen als Backbone für Wirtschaft und Gesellschaft | Nelson Ribas (SPIE) |
| 14:35 – 14:45 | 10 min | Ladeinfrastruktur: Im Einsatz für die Mobilitätswende | Eckhard Lehmann (E.ON) |
| 14:45 – 14:55 | 10 min | Smarte Masten: Integrierte Lösungen für Beleuchtung, Mobilfunk und weitere Anwendungen in der smarten Stadt | Ralf Gerbershagen, Daniel Brand (5G Synergiewerk) |
| 14:55 – 15:05 | 10 min | Future Railway Mobile Communication System (FRMCS): Einblick in den Rollout der Deutschen Bahn | Frieder Bautz (Quattron) |
| 15:05 – 15:20 | 15 min | Digitalisierung und Transformation im Krankenhaus: Herausforderungen und Fördermöglichkeiten | Harald Agel (HA&P), Hans-Günther Martin (SPIE) |
| 15:20 – 15:25 | 5 min | Summary und Q&A | Nelson Ribas (SPIE) |
| 15:25 – 15:30 | 5 min | Intro: Digital, sicher, souverän | Thomas Freese (SPIE) |
| 15:30 – 15:40 | 10 min | Digitale Souveränität | Tobias Freitag (SPIE) |
| 15:40 – 15:55 | 15 min | Cyber Security: Warum „Managed Firewall“ in IT und OT nicht mehr ausreicht | Carsten Stöcker (Fortinet), Björn Baumann (SPIE) |



STAGE ORANGE



15:55 – 16:10

15 min

Attraktiver und sicherer öffentlicher Nahverkehr: Digitale Lösungen für die Stadtwerke Bonn

Philip Schell (Stadtwerke Bonn)

16:10 – 16:15

5 min

Summary und Q&A

Thomas Freese (SPIE)

16:15 – 16:25

5 min

Intro: AI als Enabler und Accelerator

*Jennifer Funken,
Carsten Ruffer (SPIE)*

16:25 – 16:35

10 min

Humanoide Robotik in der Gebäudeinspektion

Gor Hakobyan (Wayeye)

16:35 – 16:45

10 min

KI in den Industrieservices

Dr. Michael Kröhn (SPIE)

16:45 – 16:55

10 min

KI-Lösungen für den Hochspannungsbereich

Dr. Bastian Plaß (SPIE)

16:55 – 17:05

10 min

Digitale Baustelle: Robotik auf Baustellen am Use Case Schneidklemmen

Anwar Assadi (Fraunhofer IPA)

17:05 – 17:15

10 min

DigiBau – Das Plattform-Ökosystem für die digitale Baustelle

Nico Lomb (SPIE)

17:15 – 17:30

15 min

Digitale Lösungen für die Energiewende: Von Trassierung bis Substations

Helen Falke im Gespräch mit Jens Neumann und Hartmut Voigt (SPIE)

17:30 – 17:40

10 min

KI in der Instandhaltung

Daniel Reinhardt (SPIE)

17:40 – 17:50

10 min

Sprechen statt Programmieren: Wie Data Agents unsere Datenanalyse revolutionieren

Manuel Niklos (SPIE)

17:50 – 18:00

10 min

Effizienzbewertung durch KI: Vorbereitung, Begehung und Bewertung mit dem AI blue FM-Agent

Johannes Schochow (SPIE)

18:00 – 18:10

10 min

KI-Auswertung von Reality Capture

*Steffen Kappes (SPIE),
Daniel Flohr (FARO)*

18:10 – 18:15

5 min

Summary und Q&A

Jennifer Funken (SPIE)