

Programm

Beginn 26.09.2024 09:30
Ende 26.09.2024 16:00
Ort VDMA e.V.
Lyoner Straße 16, 60528 Frankfurt am Main

Workshop – Wozu 5G im Maschinenbau? Eine Multidisziplinäre Betrachtung

ab 09:30 Registrierung und Begrüßungskaffee

10:00 Begrüßung und Einleitung zum Thema des Workshops

10:05 Impulsvorträge | 5G-Campusnetze aus der Sicht

- **des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik** (Jo-Ann Scharkoff, Kay Kretschmar)
- **der Fraunhofer IIS – 5G Testbed Bavaria** (Ralph Dümmler)
- **SEW-Eurodrive** (Dr. Eike Lyczkowski)
- **Deutsche Bahn** (Alexander Bentkus)

11:15 Absicherung von 5G-Campusnetzen – Mustersicherheitskonzepte des BSI

Jo-Ann Scharkoff, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik, BSI

11:45 Kaffeepause

12:15 Technologiepark Adlershof als Testfeld

Pascal Scheu, Cassini Consulting

12:45 Der Weg zu eigenem Funknetz: Erfolgreiche Anwendungsbeispiele und Praxisberichte

Hagen Freytag, Advancing Individual Networks

13:15 Mittagsessen beim VDMA e.V.

14:15 One Size Fits All? 5G-Mobilfunknetze für maßgeschneiderte Industrieanwendungen

Manfred Verholen, Vodafone

14:45 Diskussion-Sessions mit den Teilnehmenden:

- Mehrwert, Herausforderungen bei der Umsetzung
- Betreibermodelle
- Maßnahmen zur Erleichterung der Umsetzung von 5G-Campusnetzen für (K)MU
- Co-Existenz 5G und Wi-Fi

15:50 Zusammenfassung

Ende der Veranstaltung