



NEUE ARCHITEKTUR – NEUE RISIKEN?!

5G, ABER SICHER?

Die Herausforderung: Sicherheitslücken des neuen Standards erkennen. Neue Technologien öffnen zunächst viele Möglichkeiten. Aber Anforderungen wie Geschwindigkeit, Kostenersparnis und sparsamer Energieverbrauch bedürfen unterschiedlicher Sicherheitsstrategien. Der Kurs zeigt Ihnen potenzielle Angriffsszenarien, speziell für industrielle Anwendungen. Machen Sie sich mit der 5G-Architektur vertraut und schützen Sie Ihr System. Erfahren Sie in diesem Seminar, wie neueste Entwicklungen in mögliche Sicherheitskonzepte integriert werden können.

Inhalte des Seminars

Überblick über 5G

- Aktueller Stand der Spezifikation
- Eigenschaften des Mobilfunkstandards

Ausgewählte 5G-Technologien im Blick

- Multi Edge Computing
- Campus-Netze
- Network Function Virtualisation (Slicing)

Anwendungsbeispiele

- Direkt aus der Praxis
- Expertise der wissenschaftlichen Fraunhofer-Referenten/innen

Ihr Nutzen

- » Nach dem Seminar können Sie die Eigenschaften der 5G-Technologien und deren Anwendungsbereiche beurteilen, insbesondere in 5G vorgesehene Features.
- » Sie erhalten einen Einblick über 5G-Sicherheitsmaßnahmen.
- » Sie können abschätzen, welche Maßnahmen zur Absicherung Ihrer 5G-basierten Anwendungen ausgewählt werden sollten.

INFORMATIONEN IM ÜBERBLICK

- Grundlegende IT-Kenntnisse
- Systemarchitekten/innen, Anwender/innen und Betreiber/innen von 5G-Technologien
- 2 Tage Präsenz
- max. 16 Teilnehmende
- 1200.–
- Nürnberg, inhouse

Veranstaltet durch



Referent:



Peter Heusinger,
wiss. Mitarbeiter
Fraunhofer IIS



Weitere Infos und
aktuelle Termine
buchen unter:

www.cybersicherheit.fraunhofer.de/5g