



PRÄSENZ

SCHUTZMASSNAHMEN FÜR IHR DRAHTLOSES SYSTEM

IT-SICHERHEIT IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN

Die Herausforderung: Sicherheitslücken in modernen Kommunikationssystemen. IoT-Geräte sind durch ihre hohe Vernetzung ein leichtes Ziel für Cyberangriffe. Gerade im industriellen Bereich finden sie aber breite Anwendung und können so kritische Sicherheitslücken darstellen: Produktionsdaten können abgehört, Prozesse können manipuliert werden. Dieses Seminar bereitet Sie auf potenzielle Sicherheitsrisiken Ihres IoT-Systems vor. Lernen Sie anhand von Praxisbeispielen, wie potenzielle Bedrohungsszenarien aussehen, und wie diese abgewehrt werden können.

Inhalte des Seminars

Überblick über drahtlose Kommunikationssysteme

Bedrohungsszenarien und Risiken mit Labordemonstratoren

Erarbeitung von Schutzzielen


Vorstellung gängiger Schutzmaßnahmen


Diskussion zu Security vs. Usability

Ihr Nutzen

- » Nach dem Seminar haben Sie einen umfangreichen Überblick über drahtlose Kommunikationstechnologien.
- » Sie kennen die Risiken und typische Bedrohungsszenarien drahtloser Kommunikationssysteme.
- » Sie besitzen ein Verständnis von den übergeordneten Schutzmaßnahmen im Kontext der IT-Sicherheit.
- » Sie verstehen das Spannungsfeld zwischen absoluter Sicherheit und Anwendbarkeit in der Praxis.


INFORMATIONEN IM ÜBERBLICK

 Keine Voraussetzungen

 Admins, Tester*innen, Betreiber*innen, Anwender*innen drahtloser Kommunikationssysteme

 1,5 Tage Präsenz

 900,-

 Nürnberg


Veranstaltet durch

 **Fraunhofer**
IIS

Referent:



Karlheinz Ronge,
wiss. Mitarbeiter
Fraunhofer IIS

 Weitere Infos und aktuelle Termine buchen unter:

www.cybersicherheit.fraunhofer.de/drahtlose-kommunikationssysteme