

Dienstag, 11. November 2025

1. Tag

12:00 Begrüßungskaffee und Mittagsimbiss

12:45 Begrüßung durch die Veranstalter
Vorstellung der ReferentInnen, Tagungsübersicht

13:00 **Cybersecurity im ÖPNV: Rechtliche Aspekte und praktische Umsetzung**

- Überblick über die betroffenen Unternehmen und Organisationen im Rahmen der NIS2-Richtlinie
- Anforderungen an das IT-Sicherheitsrisikomanagement, insbesondere zur Sicherheit in der Lieferkette (Supply Chain)
- Haftung von betroffenen Unternehmen und Organisationen sowie Vorgaben an die Geschäftsleitung

Manuel Poncza und **Michael Kuska**, Rechtsanwälte, Heuking Kühn Lüer Wojtek

14:00 Kaffeepause

14:30 **Live Hacking und Anwendersensibilisierung**

- Schwachstellen in Webanwendungen: Wie mit aktuellen Hacking-Tools Angriffe fast vollständig automatisiert werden können
- Mitarbeitersensibilisierung: Welche Folgen hat es, wenn Sie Ihr sicheres Internet-Passwort auf mehreren Webseiten verwenden. Hinweis: keine Guten!
- Übernahme des Active Directory: Wie ein einfacher Konfigurationsfehler zur Ransomware-Verschlüsselung führen kann

Christian H. Gresser, NESEC Gesellschaft für angewandte Netzwerksicherheit mbH

15:30 Kaffeepause

16:00 **Frühzeitige Erkennung und Abwehr von Cyber-Angriffen**

- Nutzung des „Pre-Crime“-Patents von Peter Kämper zur Angriffserkennung
- Darstellung, wie das Theltos-System Bedrohungen in Netzwerken und MS-Controllern identifiziert
- Präsentation automatisierter Reaktionsprozesse zur sofortigen Abwehr von Angriffen

Peter Kämper, PKA secure networking Ltd., London

17:30 **Stadtführung**

19:30 Abendessen

FACHTAGUNG

Cyber Security im ÖPNV

11./12. November 2025
in Frankfurt am Main

// ZEITEN

1. Tag: 12:00 bis 21:30 Uhr

2. Tag: 8:00 bis 14:30 Uhr

// KOSTEN

Preis: 1.290,- € zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer inkl. Tagungsunterlagen als Download, Mittag- und Abendessen, Tischgetränke, Kaffeepausen und Stadtführung

// ANMELDUNG

Bitte bis spätestens **13. Oktober 2025**

// TAGUNGSHOTEL

Crowne Plaza Frankfurt - Congress Hotel

Lyoner Strasse 44-48,

60528 Frankfurt am Main

Tel: +49 (0) 69-663-30

reservation@cp-frankfurt.com

// ÜBERNACHTUNG

Übernachungskosten sind im Tagungspreis nicht enthalten. Wir haben ein Zimmerkontingent zum Veranstaltungs-Sonderpreis reserviert. Melden Sie sich einfach und bequem direkt über das Internet an:

www.breidenbach-frost.de

Übernachtung: 89,- € inkl. Frühstück

// ZIELGRUPPEN

Mitarbeitende aus den Bereichen: Geschäftsführung, Geschäftsbereichsleiter, Centerleiter, Abteilungsleiter, Leiter Informationstechnologie, IT-Management, IT-Entwicklung, IT-Sicherheit, Personalvertretung und alle im Unternehmen am Thema Interessierten.

Mittwoch, 12. November 2025

2. Tag
08:00 Einführung von Cyber Security im Digitalen Knoten Stuttgart (DKS)

- Überblick über den DKS und seine Bedeutung für die regionale und nationale Infrastruktur
- Vorstellung von branchenspezifischen Cybersicherheitsstandards für Züge
- Entwicklung eines Fahrzeugdesigns gemäß IEC62443 und CLC/TS 50701 zur Abwehr von Cyberangriffen der Züge

Fabian Raichle, DB Regio AG - S-Bahn Stuttgart

09:00 Kaffeepause

09:15 Bedrohungsanalyse und Risikobewertung für geteilte Mobilitätssysteme der Zukunft

- Teilung der Mobilität als Drohpotenzial
- Methodischer Standard zur Bedrohungsanalyse und Risikobewertung aus der Automobilindustrie
- Minderung von Risiken durch moderne Sicherheitsforschung
- Erkenntnisse aus der Anwendung von Methoden und Verbesserungspotenziale

Dr. Christopher Gerking, Head of Laboratory "Engineering Security for Mobility Systems", Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

10:15 Kaffeepause

10:30 Cyber Security im Schienen- und ÖPNV-Bereich – Aus der Sicht der unabhängigen Begutachter

- Was ist die unabhängige Begutachtung von Cyber Security im Rail- und ÖPNV-Sektor für Hersteller, Betreiber und Technische Aufsichtsbehörden (TAB)
- Bewertung auf Basis normativer und regulatorischer Anforderungen
- Praktische Umsetzung und Herausforderungen aus Sicht von TÜV Rheinland InterTraffic
- Ausblick und Entwicklung der Standards

Dr. Ralf Röhrig, Senior Expert Cyber Security Rail, TÜV Rheinland

11:30 Kaffeepause

12:00 Betrugsmuster erkennen und verhindern: Maschinenlernen im In/Out-Ticketing

- Intelligente Mustererkennung – Einsatz von Machine Learning zur Identifikation verdächtiger Verhaltensmuster
- Technische Anti-Fraud-Maßnahmen - Systeme zur Unterbindung von Betrug bei In/Out-Ticketing durch Analyse Nutzerverhalten
- Branchenanforderungen an Sicherheit und Qualität – Erwartungshaltung an moderne Ticketing-Systeme zur Missbrauchsvermeidung und Einhaltung regulatorischer Standards.

Flavio Lussmann, Product Owner, Fairtiq

13:00 Mittagessen und Ende der Veranstaltung

Weitere Tagungs-/Seminartermine:

Entwicklungen rund um den Fahrdienst	18./19. Sept. 2025 in Frankfurt am Main
Fahrausweisprüfung, Service- und Sicherheitsorientierung, neue Technologien	23./24. Sept. 2025 in Düsseldorf
Moderne Antriebssysteme im Busbereich	09./10. Okt. 2025 in Hamburg
Seminar Mitarbeiterführung II	22./23. Okt. 2025 in München
Internationale Brandschutztagung	13./14. Nov. 2025 in Frankfurt am Main

Am besten gleich anmelden unter www.breidenbach-frost.de/!

Cyber Security im ÖPNV

11./12. November 2025
in Frankfurt am Main

Einfach den QR-Code scannen und direkt online anmelden. Nach Eingang erhalten Sie eine Bestätigung sowie die Rechnung.


// AUSZUG AUS DEN AGB

Der Teilnahmebetrag für diese Veranstaltung versteht sich inklusive der digital zur Verfügung gestellten Tagungsunterlagen zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer pro Person und ist nach Erhalt der Rechnung fällig. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung. Die Annullierung (nur schriftlich) ist binnen 14 Tagen vor Veranstaltungsbeginn kostenlos möglich; bis 7 Tage vor Veranstaltungsbeginn wird die Hälfte des Teilnahmebetrags erhoben. Bei Absagen danach wird der gesamte Teilnahmebetrag fällig. Gerne akzeptieren wir ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer. Der Veranstalter behält es sich vor, die Tagung ggf. abzusagen. In diesem Fall wird der bereits bezahlte Betrag erstattet.