

Fachtagung Datennetze

D RTE 28100 Nachweisführung
Safety und Security
Praxisbeispiele

Mittwoch, 11. Dezember 2024, 9:30 bis 16 Uhr
Bern, Kongresszentrum Allresto

Ausgangslage

Für einen sicheren Bahnbetrieb spielen moderne Datennetze eine wichtige Rolle. Sie sind unter anderem Bestandteil von Sicherungsanlagen und Leittechniksystemen und dienen dem Informationsaustausch zwischen sicherheitsrelevanten Anwendungen.

Die neu erschienene RTE-Regelung D RTE 28100 «Nachweisführung Datennetze – Safety und Security» zeigt auf, was beim Einsatz von Datennetzen bei Bahnunternehmen zu beachten ist. Die Regelung beschreibt, wie Bahnunternehmen ihre Datennetze sicher projektieren und sicher betreiben können.

Da der Fokus bei Safety und Security liegt, soll sie vor allem zu den folgenden Fragen angemessene und zweckmässige Antworten geben:

- Wie stellt man sicher, dass keine nicht akzeptablen Risiken bei der Aufschaltung und dem Betrieb von sicherheitsrelevanten Anwendungen auf Datennetze entstehen?
- Was ist bei der Projektierung und dem Betrieb von Datennetzen zu beachten, damit sie mit hoheitlichen Regelungen konform sind?
- Wie wird die Zulassung bei Datennetzen gehandhabt?

Die Fachtagung Datennetze bietet die Möglichkeit, diese neue Regelung kennenzulernen und sich über aktuelle Datennetzprojekte von Bahnunternehmen zu informieren.

Ziele der Tagung

Den Teilnehmenden wird eine Übersicht über die Inhalte der neuen Regelung gegeben. Erfahrungsberichte, aus laufenden Projekten von Infrastrukturbetreiberinnen und des BAV, bieten Gelegenheit zum Austausch unter Fachleuten.

Zielpublikum

Projektleiter und Spezialisten für Datennetze und deren Anwendungen aus den Fachbereichen Sicherungsanlagen, Informatik und Telekommunikation von Infrastrukturbetreiberinnen, Ingenieurbüros und der Industrie

Referentinnen und Referenten

Dr. Robert Leemann, Tagungsleitung, SBB

Urs Walser, Tagungsleitung, VöV

Thierry Bassani, SBB

Patrick Favre, BAV

Martin Gerber, RBS

Jean-Christophe Grandchamp, SBB

Emmerich Horvath, zb

Tobias Hubschmid, BAV

Andreas Klopfenstein, BLS

Kurt Maier, CSI Consulting AG, (Projektleiter D RTE 28100)

Markus Roth, RhB

Marcel Schmid, VöV

Patrick Waldburger, AB

Programm

ab 9 Uhr	Eintreffen der Teilnehmenden Kaffee und Gipfeli
9:30 Uhr	Begrüßung und Einführung Dr. Robert Leemann
9:45 Uhr	Neue RTE-Regelung
9:45 Uhr	Handlungsbedarf und Hoheitliche Grundlagen, Safety – Security Patrick Favre, Tobias Hubschmid
10:05 Uhr	D RTE 28100 Nachweisführung Datennetze Einführung und Grundsätze RTE Kap. 1-4 Kurt Maier
10:20 Uhr	Offene Fragen Dr. Robert Leemann
10:35 Uhr	Pause
11 Uhr	Inhalte RTE-Regelung D RTE 28100 Nachweisführung Datennetze
11 Uhr	Anforderungen RTE Kap. 5 (Hoher Security-Anteil, Knackpunkte, Praktische Anwendung inkl. V7 ggf. mit AB-Bsp.) Markus Roth, Emmerich Horvath, Kurt Maier
11:15 Uhr	Typenzulassungsverfahren RTE Kap. 6 Freigabeprozess RTE Kap. 7 mit entsprechenden Vorlagen Patrick Favre, Kurt Maier
11:45 Uhr	Offene Fragen Dr. Robert Leemann
12 Uhr	Mittagessen

- 13:30 Uhr **Praxis**
- 13:30 Uhr Datennetzprojekte SBB (AiNET)
[Thierry Bassani](#)
- 13:45 Uhr Datennetzprojekte BLS
[Andreas Klopfenstein](#)
- 13:55 Uhr Datennetzprojekte AB
[Patrick Waldburger](#)
- 14:05 Uhr Datennetzprojekte RBS
[Martin Gerber](#)
- 14:15 Uhr PGV-Erfahrungen BAV
[Patrick Favre](#), [Tobias Hubschmid](#)
-

14:25 Uhr **Pause**

14:35 Uhr **News im Bereich SA / Cy-Sec**

- 14:45 Uhr Regelungen SA
[Urs Walser](#)
- 14:55 Uhr Normen Security-Safety (IEC, CENELEC)
[Jean-Christophe Grandchamp](#)
- 15:05 Uhr Infos VöV
[Marcel Schmid](#)
-

15:15 Uhr **Abschluss**
[Dr. Robert Leemann](#)

15:30 Uhr **Ende der Tagung / Informeller Austausch mit Referenten**
(Züge ab 16.00 Uhr erreichbar)

Allgemeine Hinweise

Anmeldung

Online unter: [Fachtagung Datennetze](https://www.voev.ch/agenda) oder www.voev.ch/agenda

Anmeldefrist: 15. November 2024

Die Anzahl Teilnehmende ist begrenzt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

Sprache

Deutsch und Französisch
(Simultanübersetzung)

Präsentationen

Die Präsentationen werden nach der Tagung zur Verfügung gestellt.

Auskunft

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an info@voev.ch (Vermerk: Tagung Datennetze).

Kosten

Fr. 250.— inkl. MwSt.

Fr. 200.— inkl. MwSt. für Mitgliedsunternehmen des VöV

Im Betrag inbegriffen sind Mittags- und Pausenverpflegung.

AGB

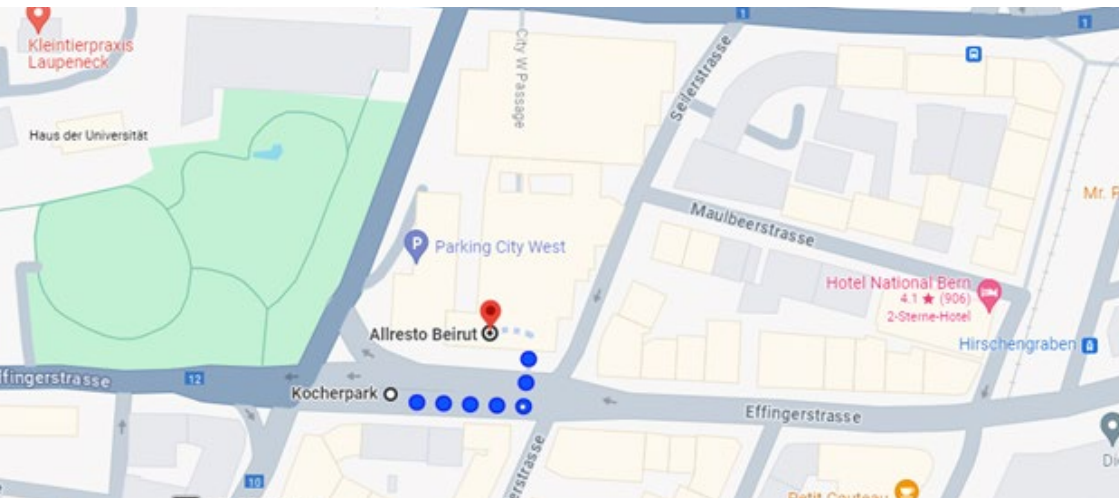
Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen des VöV (www.voev.ch/Veranstaltungen).

Tagungsort

Kongresszentrum Allresto
Effingerstrasse 20
3008 Bern

Öffentliche Verkehrsmittel:
Haltestelle «Kocherpark»
6 Minuten zu Fuss vom Bahnhof Bern
(Ausgang Welle) oder

Haltestelle «Kocherpark» mit Tram 3 Richtung Weissenbühl, Tram 6 Richtung Fischermätteli, Tram 7 Richtung Bümpliz oder Tram 8 Richtung Brünnen Westside





Verband öffentlicher Verkehr
Union des transports publics
Unione dei trasporti pubblici

Dählhölzliweg 12
3005 Bern
www.foev.ch
info@foev.ch