



// THEMA

Technisches Seminar zu VDV-Echtzeitschnittstellen (VDV453, 454 und darauf aufbauende Schnittstellen)

Die vom Verband Deutscher Verkehrsunternehmen (VDV) veröffentlichten Schriften zum Austausch von Echtzeitdaten bilden seit vielen Jahren die Grundlage für die Verknüpfung verschiedenster Datensysteme im Bahn- und ÖPNV-Bereich.

Das Ingenieurbüro BLIC ist seit Beginn an den Entwicklungen der ersten Echtzeitdaten-Schnittstellen beteiligt gewesen, und bis heute bei deren Umsetzung in verschiedensten Projekten involviert (wie beispielsweise Fahrgastinformationsprojekte, ÖV-Daten für NAP sowie FOPS DDS). Im Rahmen dieses technischen Seminars werden die erforderlichen Wissensinhalte vermittelt, um Projekte aus diesem Bereich zu verstehen und zu begleiten. In eineinhalb Tagen werden alle Themen rund um Echtzeitdaten behandelt. Vom Verwendungszweck über technische Inhalte bis zu Hinweisen bei der Umsetzung der Schnittstellen, werden alle Bereiche detailliert behandelt. Praxisblöcke helfen dabei das theoretische Wissen in direkter praktischer Anwendung zu sehen.

// ZIELE

- Sie erhalten einen Überblick über den aktuellen Stand und den Unterschieden zwischen den Schnittstellen
- Sie erfahren welche Daten ausgetauscht werden und welche Anforderungen und Anwendungsfälle dadurch abgedeckt werden
- Sie erlernen, wie Realisierungsprojekte von Schnittstellen aktiv begleitet und getestet werden können.

Seminar- Workshop

15./16.09.2026 in Berlin

// ZEITEN

1. Tag: 9:00 bis 17:00 Uhr

2. Tag: 9:00 bis 14:30 Uhr

// KOSTEN

Preis pro Seminar: 1.590,- € zzgl. MwSt.

inkl. Seminarunterlagen, Mittag- und Abendessen, Tischgetränke und Kaffeepausen

// ANMELDUNG

Bitte bis spätestens **18. August 2026**

// TAGUNGSHOTEL

INNSiDE Berlin Mitte

Chausseestraße 33 · 10115 Berlin

Tel.: +49 (0)30 41 47 23-0 · Fax: -444

inside.berlin.mitte@melia.com

// ÜBERNACHTUNG

Übernachungskosten sind nicht im Seminarpreis enthalten. Wir haben aber ein Zimmerkontingent zum Veranstaltungs-Sonderpreis reserviert. Bitte nehmen Sie daher die Zimmerbuchung über uns vor! Melden Sie sich bei uns bequem über das Internet an.

Preis pro Person inkl. Frühstück: **165,- €**

// ZIELGRUPPEN

Das Seminar eignet sich für alle, die im ÖV etwas mit Echtzeitdatenschnittstellen zu tun haben – vom Projektleiter und Systemverantwortlichen bis zum Entwickler.

INHALTE

- Einführung und Überblick über Echtzeitschnittstellen (Überblick VDV, SIRI, TRIAS & OJP)
- Änderungen an den VDV-Schnittstellen mit Version 3.x
- Kommunikationsverfahren
- Vertiefung VDV 453 (Dienste DFI und ANS)
- Vertiefung VDV 454 (Dienst AUS)
- Echtzeit-Datendrehscheiben
- Test und Validierung von Echtzeit-Schnittstellen
- TRIAS, OJP und weitere APIs

METHODIK

- Übersicht und Einführung in die jeweiligen Schnittstellendienste
- Praxisblöcke zu den jeweiligen Schnittstellendiensten
- Praktischer Einblick in eine Datendrehscheibe
- Diskussion von praktischen Anwendungsfällen

TRAINER

Frau Corinna Blanckmeister, BLIC GmbH

Expertin für ITCS mit langjähriger Erfahrung in Konzeptionierung und Realisierung von komplexen Projekten (z.B. mandantenfähigen Verbundsystemen), sowie Ausschreibung von Datendrehscheiben und Anbindung von Umsystemen.

Herr Tino Bratta, BLIC GmbH

IT- und Telematik-Experte mit langjährigen Erfahrungen in der Planung und dem Aufbau von Schnittstellen bei heterogenen Systemen mit besonderem Schwerpunkt auf Fahrgastinformation. Mitglied der VDV-Arbeitsgruppe IST-Daten-Schnittstellen.

Bitte beachten Sie:
Die Teilnehmerzahl ist begrenzt!

Weitere Seminare in 2026

Mitarbeiterführung I	17./18. Jun 2026 in Hannover
Mitarbeiterführung II	22./23. Sep 2026 in Erfurt
Mitarbeiterführung III	03./04. Nov 2026 in Berlin
Frühzeitige Erkennung und Abwehr von Cyber-Angriffen	23./24. Nov 2026 in München

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

SEMINAR-WORKSHOP

Technisches Seminar zu
VDV-Echtzeitschnittstellen
15./16.09.2026 in Berlin

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



// TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Der Teilnahmebetrag für diese Veranstaltung versteht sich inklusive Tagungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränken zzgl. 19 % MwSt. 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 Teilnahmebetrages 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. Bei Absage durch den Veranstalter werden die bereits entstandenen Flug- und Fahrtkosten von Seiten des Veranstalters nicht erstattet.