

## Die Veranstaltung

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 Echtzeitprojekte, ÖV-Daten für NAP sowie FOPS DDS). Im Rahmen dieses Seminars bietet BLIC die erforderlichen Wissensinhalte an, um Umsetzungen in diesem Bereich zu verstehen und zu begleiten.

Es wird ein zweitägiges Seminar angeboten, in dem alle Themen rund um Echtzeitdaten behandelt werden. Vom Verwendungszweck über technische Inhalte bis zu Hinweisen bei der Umsetzung der Schnittstellen sollen möglichst alle Fragen beantwortet werden. In zwei Praxisblöcken wird die Kopplung von Systemen, die Einrichtung der Schnittstellen und die Analyse des Datenaustauschs veranschaulicht.

Ziele des Seminars sind es zu vermitteln:

- welche Schnittstellen es derzeit gibt und wie sich diese unterscheiden,
- welche Daten damit ausgetauscht werden können,
- welche Anforderungen & Anwendungsfälle dadurch abgedeckt werden,
- welche weiteren Echtzeitaktivitäten aktuell erforscht werden,
- was bei einer Realisierung (von Angebotsabfrage bis zur Umsetzung) zu beachten ist,
- welche Weiterentwicklungen es national und international gibt.

Der direkte Erfahrungsaustausch während der Seminarpausen sowie dem Abendprogramm soll dabei nicht zu kurz kommen.

## Mittwoch, 26. Juni 2024

- 09:30** **Begrüßung der Teilnehmenden**
- 10:00** **Vortrag Echtzeitschnittstellen**  
(Überblick VDV, SIRI, NAP & TRIAS)
- 10:45** **Kaffeepause**
- 11:00** **Vortrag Änderungen VDV Version 3.x**  
(Neuheiten, Unterschiede & konzeptionelle Änderungen zu VDV V2.x.)
- 11:30** **Vortrag VDV 453 / VDV 454 / SIRI**  
(Gemeinsamkeiten, Unterschiede & aktuelle Kommunikationsverfahren)
- 12:30** **Mittagspause**
- 13:30** **Vertiefung VDV 453**  
(Dienste DFI und ANS)
- 15:00** **Kaffeepause**
- 15:15** **Praxisblock VDV 453 / VDV 454**  
(Einrichtung Abonnements, Datenaustausch & Weiteres)
- 16:00** **Vortrag Echtzeit-Datendrehscheiben**  
(Nutzen, Arten, Planung)
- 16:45** **Wrap Up**  
(Diskussion, Zusammenfassung, Fragen)
- 17:15** **Ende Programm des ersten Tages**
- 17:45** **Beginn Abendveranstaltung**

## Donnerstag, 27. Juni 2024

- 09:00** **Praxisblock Datendrehscheibe**  
(VBB-Beispiel)
- 09:45** **Vertiefung VDV 454**  
(Dienst AUS)
- 10:45** **Kaffeepause**

- 11:00** **VDV-Mitteilung zu Auslastung**  
(Nutzung VDV 454: Auslastungsinformationen & -prognosen)
- 11:30** **Vortrag TRIAS**  
(Grundlagen, Realisierung, Anwendungsfälle)
- 12:30** **Mittagspause**
- 13:30** **Test und Validierung von Echtzeit-Schnittstellen**
- 14:15** **Abschlussdiskussion und Ausklang**
- 15:00** **Ende der Veranstaltung**
- Ausgabe der Teilnahmebestätigung**

## Die Referenten

### Dipl.-Ing. Corinna Blanckmeister



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.

### Dipl.-Ing. Tino Bratta



IT- und Telematik-Experte mit langjährigen Erfahrungen in der Planung und dem Aufbau von Schnittstellen bei heterogenen Systemen.

Mitglied der VDV-Arbeitsgruppe IST-Daten-Schnittstellen.

## Anmeldung

Bitte senden Sie die beiliegende Anmeldung bis zum **29.05.2024** an die folgende Anschrift:

BLIC GmbH  
Frau Corinna Blanckmeister  
Rheinstraße 45  
12161 Berlin

**Tel.: 030 / 85 95 40 32**

**Fax: 030 / 85 95 40 99**

**E-Mail: cbl@blic.de**

## Tagungsort



## Anreise

### ... mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Mit der S- oder Regionalbahn bis Potsdam Hauptbahnhof und dann mit der Buslinie 638 oder der Tramlinie 92 oder 96 bis zur Station Reiterweg / Alleestr. Von dort aus nach links über den Reiterweg bis vor die Jägerallee. Gehen Sie hier weiter geradeaus in den Voltaireweg, und achten sie rechts auf die Ausschilderung des Hotels.

### ... mit dem privaten Pkw

Von der A10, also dem Berliner Ring, kommend nehmen Sie die Abfahrt Potsdam-Nord. Fahren Sie weiter Richtung Potsdam, in Potsdam-Bornstedt biegen Sie links in die Pappelallee Richtung Cecilienhof. Am Ende der Pappellalle sehen Sie das Hotel auf der rechten Seite. Alternativ folgen Sie den grünen Hinweisschildern der Hotelroute zum DORINT Hotel.

## Übernachtung

Für die Teilnehmer dieses Seminars steht ein begrenztes Zimmerkontingent, unter dem Stichwort bzw. Buchungscode "*BLIC GmbH*", im Hotel Dorint Sanssouci Berlin / Potsdam zur Verfügung.

Die Zimmer können bis zum **29.05.2024** abgerufen werden. Die Hotelzimmer stehen vom Anreisetag ab 15:00 Uhr bis zum Abreisetag um 12:00 Uhr zur Verfügung.

Wir würden Sie bitten, die Zimmerreservierung selbstständig per E-Mail unter [reservierung.berlin-potsdam@dorint.com](mailto:reservierung.berlin-potsdam@dorint.com) mit der Nennung des Buchungscode vorzunehmen. Aktuell betragend die Kosten für ein Standard-Einzelzimmer/Nacht inkl. Frühstück 149,00- €).

## Teilnahmegebühr

Als Kostenbeitrag wird ein Betrag in Höhe von € **1.495,00** (zzgl. 19% MwSt.) nach Anmeldeeingang in Rechnung gestellt. Hierin sind die Tagungsgebühren sowie die Verpflegung während der Veranstaltung und dem Abendprogramm enthalten.

## Rücktritt

Bei Absage der Teilnahme bis zum 11.06.2024 entstehen keine Kosten, danach müssen wir den gesamten Kostenbeitrag in Rechnung stellen. Selbstverständlich ist eine Vertretung eines angemeldeten Teilnehmers möglich. Eine kostenfreie Stornierung der Hotelzimmer ist bis zu fünf Tage vor Veranstaltungsbeginn möglich.

## Impressum

BLIC GmbH Tel. 030 / 85 95 40-0

Rheinstraße 45 Fax 030 / 85 95 40-99

12161 Berlin www.blic.de



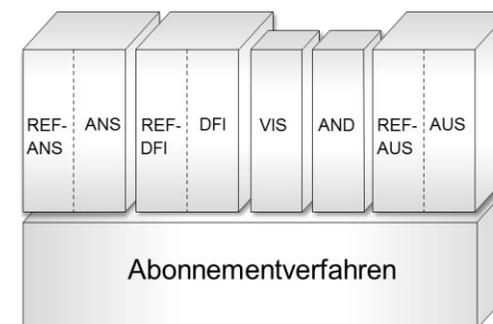
Stand: April 2024. Änderungen vorbehalten.



## TECHNISCHES SEMINAR

### VDV Echtzeitschnittstellen

### Verwendung, Inhalte, Planung und Realisierung der Schnittstellen



**26. / 27. Juni 2024**  
**Dorint Hotel Sanssouci**  
**Potsdam**