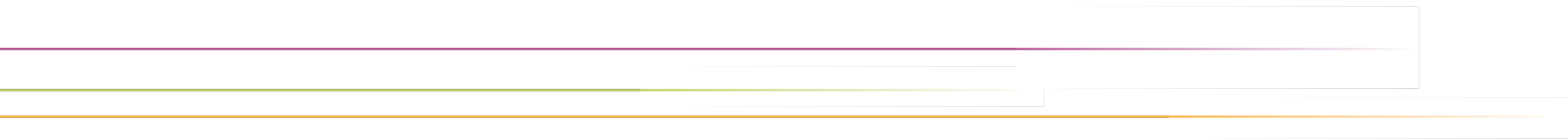


# deutsches forschungsnetz

# DEN

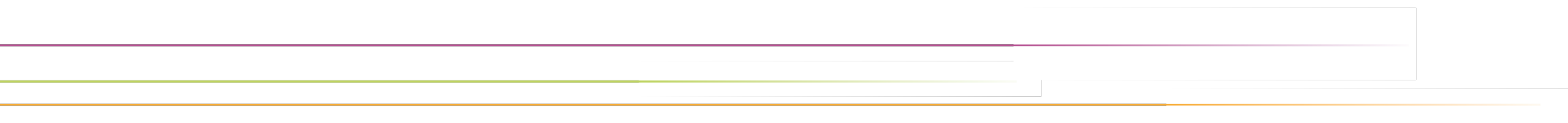




# Neues bei DFN-Fernsprechen

84. DFN-Betriebstagung | 17. und 18.03.2026

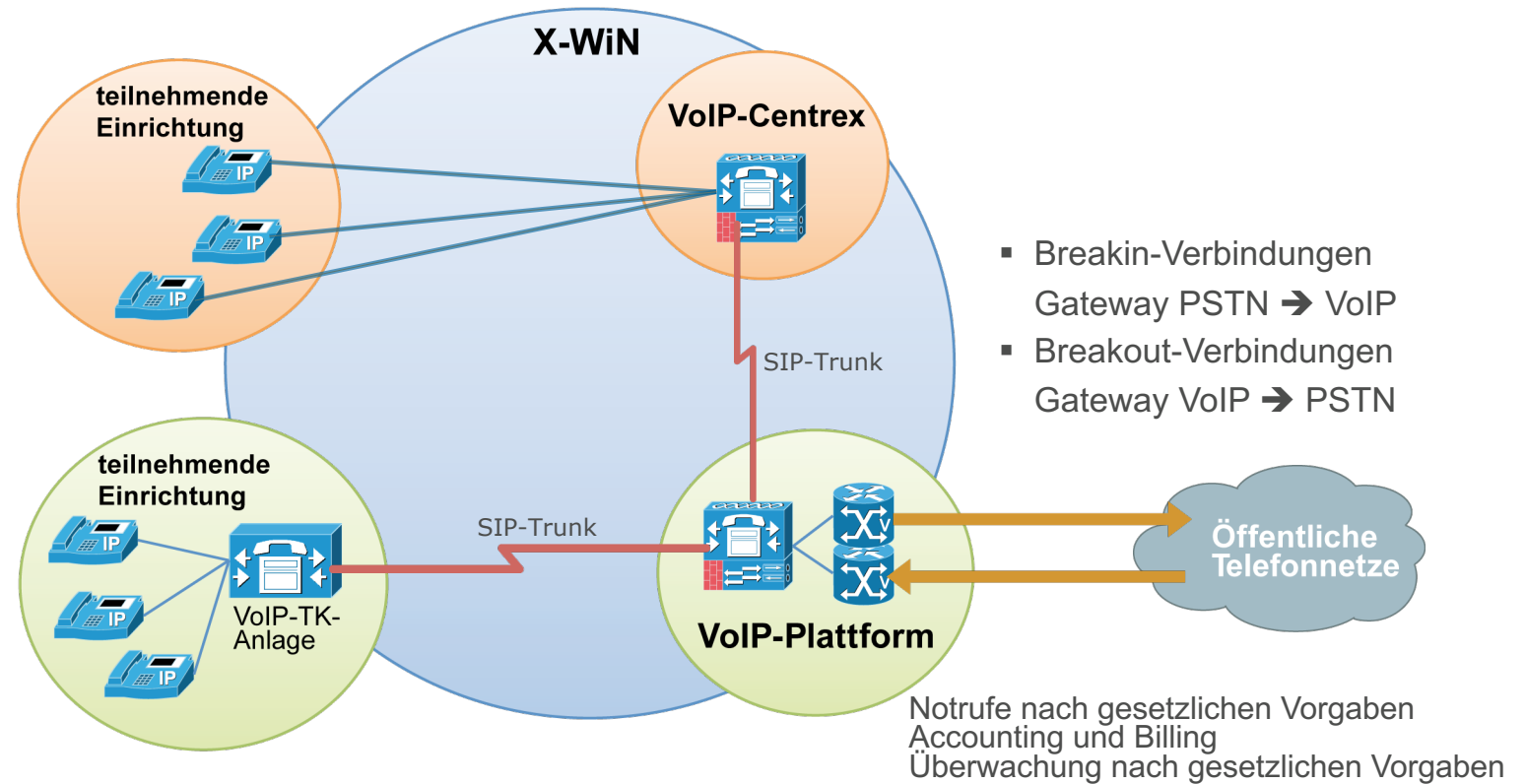
Christian Meyer



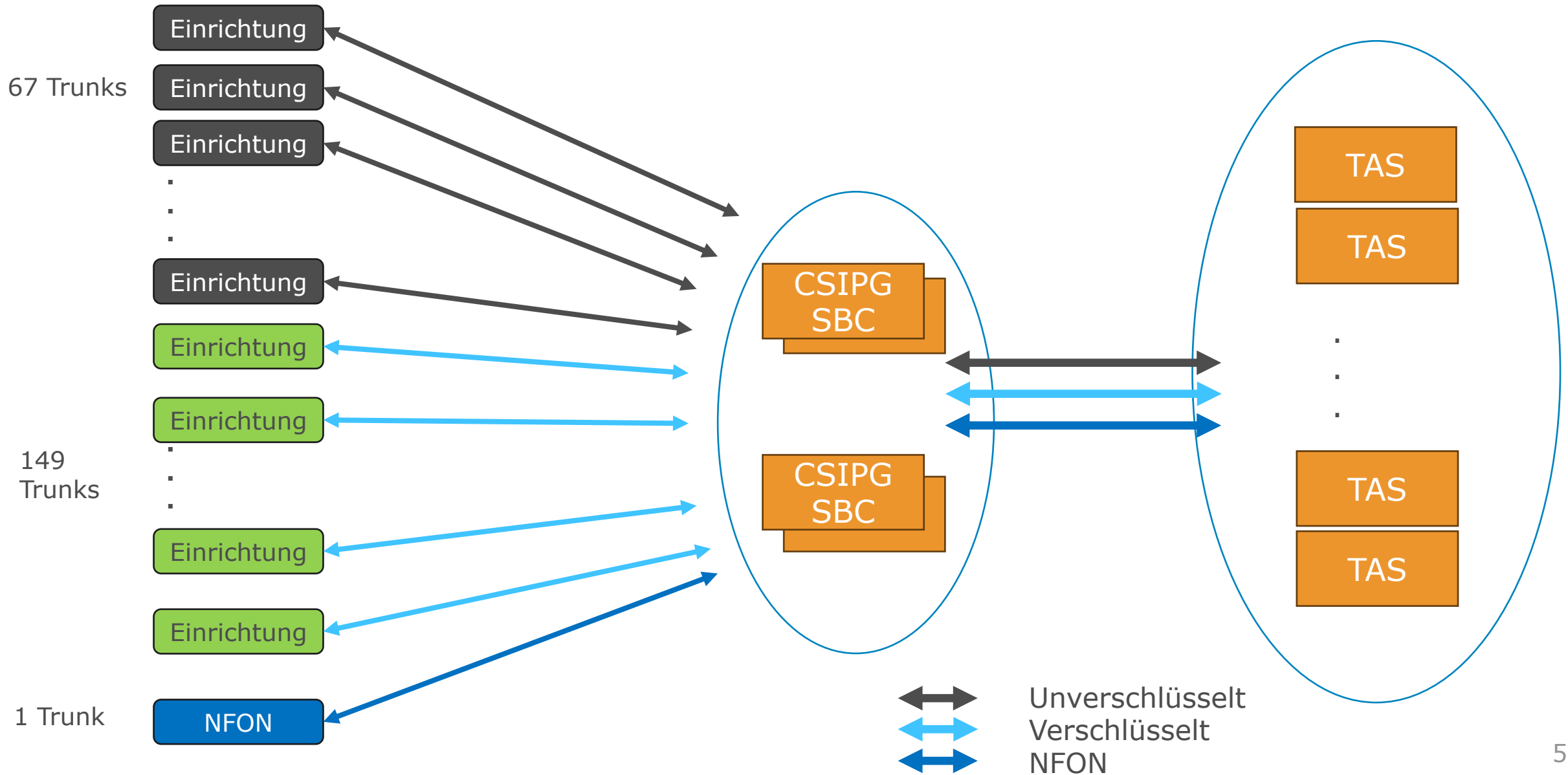
- I. Migration bei VoIP-Anschlüssen
- II. Datenschutz bei VoIP-Centrex-Anschlüssen

# Grundlage für DFN-Fernsprechen Festnetz

- ▶ SIP-Trunking
- ▶ Redundanzkonzept
- ▶ Verschlüsselung
- ▶ Verbindung zum öffentlichen Telefonnetz



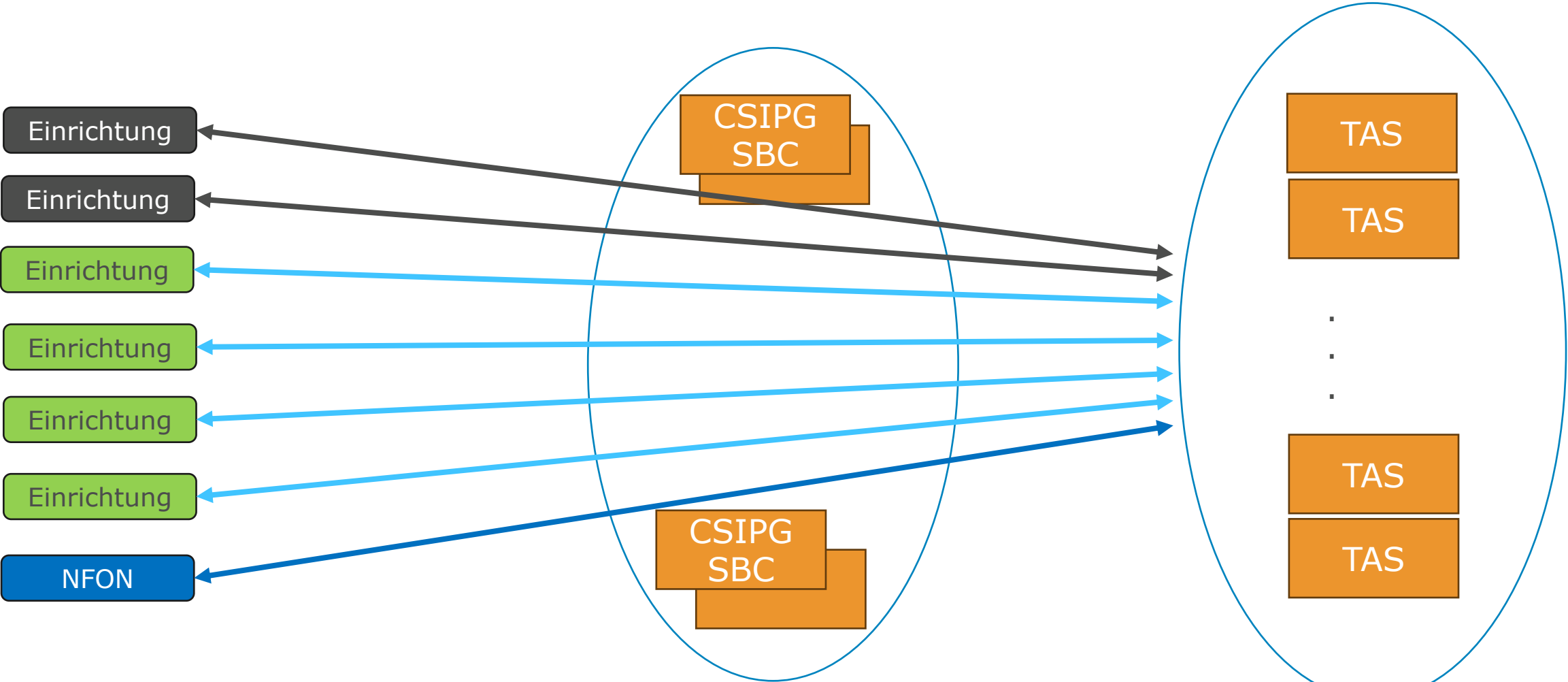
# Aktueller Aufbau VoIP-Plattform



## „TAS-Migration“

- Aktuell existieren 3 Trunks zwischen CSIPG SBC und der vorgelagerten Plattform „TAS“ über die alle DFN-Einrichtungen Richtung PSTN kommunizieren.
- Das neue Konzept sieht vor, alle DFN-Trunks bis auf die vorgelagerte TAS-Plattform zu verlängern.
- Hierzu müssen **alle** Anschlüsse in aktuell 4 geplanten Changes **Telekom-seitig** neu konfiguriert und angepasst werden.
- Es kommt hierbei zu einem **Ausfall** von bis zu **10 Minuten**.
- Pilot: Zwei Trunks werden in einem Pilot-Change am 24.03. umgestellt. Die betroffenen Einrichtungen werden separat über den Change informiert.
- Change-Fenster: jeweils **Dienstags** zwischen **06:00 und 08:00 Uhr**

# Zukünftiger Aufbau



↔ Unverschlüsselt  
↔ Verschlüsselt  
↔ NFON

# Datenschutz bei DFN-Fernsprechen

- ▶ Telekommunikationsdienste fallen unter die gesetzlichen Erlaubnisnormen des **TDDDG** (Telekommunikation-Digitale-Dienste-Datenschutz-Gesetz)
  - ▶ dazu gehören auch die Dienste von DFN-Fernsprechen
- ▶ Einzelne Leistungsmerkmale fallen möglicherweise **nicht** unter diese TDDDG-Regelungen (z.B. persönliche Telefonbücher)
  - ▶ Austausch mit Landesdatenschutzbehörde bestätigt diese Rechtsauffassung
- ▶ Für diese Fälle ist DFN-Fernsprechen in der **Anschlussart VoIP-Centrex** zukünftig mit der **DFN-Rahmen-AVV** abgedeckt



# So erreichen Sie uns

# DFN

## ► DFN-Fernsprechen

E-Mail: [fernsprechen@dfn.de](mailto:fernsprechen@dfn.de)  
Telefon: 030 884299-9126

Anschrift:  
DFN-Verein, Geschäftsstelle  
Alexanderplatz 1  
10178 Berlin

