

30.11 – 02.12.2026, Köln

Seminar

IT-Sicherheit für Verkehrsunternehmen – Grundlagen und ISMS in der Praxis

Organisiert von

VDV
Akademie

Das Seminar

IT-Sicherheit für Verkehrsunternehmen

– Grundlagen und ISMS in der Praxis

IT-Sicherheit ist spätestens mit den öffentlich bekannt gewordenen Angriffen auf Kommunen und Verkehrsunternehmen im Fokus der Öffentlichkeit angekommen.

Dabei ist die Informationssicherheit von Verkehrsunternehmen, die kritische Infrastrukturen (KRITIS) betreiben, schon seit 2015 über das IT-Sicherheitsgesetz im BSI-Gesetz und der zugehörigen BSI-Kritisverordnung (BSI-KritisV) des Bundesamtes für Informationssicherheit (BSI) reguliert. Im Dezember 2025 ist die Umsetzung der europäischen Regulierung NIS-2 in nationales deutsches Gesetz erfolgt. Die Menge „betroffener“ Unternehmen in Deutschland vergrößert sich über die Kategorien „besonders wichtige Einrichtungen“ und „wichtige Einrichtungen“ laut dem Bundesministerium des Inneren und Heimat (BMI) um zirka 1.500 %.

Zu den betroffenen Unternehmen in unserer Branche zählen:

- die bereits benannten Betreiberkritischer Anlagen (siehe BSI-KritisV) und neu
- als „besonders wichtige Einrichtungen“ Eisenbahn-Infrastrukturunternehmen (EIU) und Verkehrsunternehmen (EVU) mit mindestens 250 Mitarbeiter und/ oder einen Jahresumsatz > 50 Millionen Euro / Jahresbilanzsumme > 43 Millionen Euro
- als „wichtige Unternehmen“ EIUs und EVUs mit mindestens 50 Mitarbeiter und/oder einen Jahresumsatz > 10 Millionen Euro / Jahresbilanzsumme > 10 Millionen Euro

Auch wenn bisher nicht gelistete Unternehmen direkt von der Inkraftsetzung des NIS2-Umsetzungsgesetzes betroffen sind, sollten die aktuellen Cyber-Security-Vorfälle/Angriffe auf Kommunen und Verkehrsunternehmen sehr ernst genommen werden. Die Einrichtung eines Informationssicherheitsmanagementsystems (ISMS) sollte daher von jedem Unternehmen in einer angemessenen Form ernsthaft in Betracht gezogen werden. Nebenbei wird ein ISMS in den Regulierungen immer als Basis vorausgesetzt und sollte generell als Best Practice in mittelständigen Unternehmen betrieben werden.

Neben den gesetzlichen Vorgaben formulieren auch die Technischen Aufsichtsbehörden neue zusätzliche Anforderungen an den IT-Schutz von Fahrzeugen und elektrischen Anlagen. Diese Anforderungen sind dabei nicht auf KRITIS-Betreiber limitiert.

Der VDV-Ausschuss für Telematik und Informationssysteme (ATI) betrachtet die Aktivitäten als von großer Bedeutung. Daher betreut der ATI die politischen Aktivitäten und hat VDV-Schriften und -Mitteilungen zum Thema IT-Sicherheit und ISMS erstellt. Zur Unterstützung der Verkehrsunternehmen im Thema IT-Sicherheit hat der ATI nun das Seminar „IT-Sicherheit für Verkehrsunternehmen“ erarbeitet. Das Seminar erläutert auf praxisnahe Weise zu Beginn die grundlegende aktuelle Gesetzgebung und die dazu relevanten Normen. In den folgenden Teilen des Seminars wird umfassend und praxisnah durch die verantwortlichen Personen aus Verkehrsunternehmen dargestellt, wie ein Verkehrsunternehmen ein ISMS angemessen aufbauen kann und welche technischorganisatorischen Maßnahmen (TOM) nach dem Stand der Technik bei den Verkehrsunternehmen genutzt werden könnten/sollten.

Zielgruppe

Entscheidungsträger / Führungskräfte / Mitarbeitende von Verkehrsunternehmen sowie Eisenbahn-Infrastrukturunternehmen und Eisenbahn- Verkehrsunternehmen, die ihre Informationssicherheit inkl. der IT-Sicherheit zukunftsfähig gestalten wollen.

Teilnahmegebühr

1549,00 € zzgl. MwSt.

Für Mitglieder der VDV-Akademie gilt der Sonderpreis von 1399,00 € zzgl. MwSt.. Bildungsgutscheine der VDV-Akademie sind anrechenbar.

Anmeldeschluss

20. November 2026

Alle Informationen sowie die Möglichkeit zur
Anmeldung direkt über unsere Webseite

[Zur Anmeldung](#)

Organisiert von

VDV
Akademie



Ihre Ansprechpartnerin vor Ort

Leonie Zwartjes
Team Veranstaltungs-
organisation

T +49 (0)160 92219911
E zwartjes@vdv.de

Die VDV-Akademie ist Teil der VDV-Familie

und die Partnerin für Weiterbildung und Wissensvermittlung und -vernetzung in der gesamten Branche. Ihre Philosophie lautet: Sie haben den Bedarf, wir die Lösung. Entsprechend bietet die VDV-Akademie innovative Bildungsangebote und Branchenevents in den Bereichen Betrieb & Technik, Marketing & Vertrieb, Qualität & Recht, Personal & Bildung, Innovation & Zukunft sowie Gesundheit & Sicherheit an.

Programm

Montag, 30.11.2026

ab 12:00 Uhr	Gemeinsames Mittagessen
13:00 Uhr	Begrüßung und Einstieg ins Thema
13:15 Uhr	Aktuelle Entwicklungen und Bedrohungssituation
14:00 Uhr	Gesetzliche Grundlagen zur IT-Sicherheit Jonas Helbig · Informationssicherheitsbeauftragter · NETINERA Deutschland GmbH
15:00 Uhr	Kaffeepause
15:30 Uhr	Normen, Standards & Best Praxis zur IT-Sicherheit Jonas Helbig · Informationssicherheitsbeauftragter · NETINERA Deutschland GmbH
17:00 Uhr	Fragen und Diskussion - Ende 1. Tag
ab 19:00 Uhr	Gemeinsames Abendessen und Networking

15:00 Uhr	Kaffeepause
15:30 Uhr	TOM II - Organisatorische Maßnahmen & Physische Maßnahmen André Schiller · Abteilungsleiter Digitalisierung und IT Management · Dresdner Verkehrsbetriebe AG
17:00 Uhr	Fragen und Diskussion - Ende 2. Tag
ab 19:00 Uhr	Gemeinsames Abendessen und Networking

Mittwoch, 02.12.2026

ab 09:00 Uhr	TOM III - Technologische Maßnahmen André Schiller · Abteilungsleiter Digitalisierung und IT Management · Dresdner Verkehrsbetriebe AG
10:30 Uhr	Kaffeepause
11:00 Uhr	Zusammenwirken der Maßnahmen für Cyber-Security Kristin Völker · Referentin IT-Grundsätze und IT-Controlling · Dresdner Verkehrsbetriebe AG
12:00 Uhr	Fazit André Schiller · Abteilungsleiter Digitalisierung und IT Management · Dresdner Verkehrsbetriebe AG Kristin Völker · Referentin IT-Grundsätze und IT-Controlling · Dresdner Verkehrsbetriebe AG
12:30 Uhr	Abschlussdiskussion
13:00 Uhr	Ende der Veranstaltung mit gemeinsamen Mittagessen

Dienstag, 01.12.2026

ab 09:00 Uhr	Schutzziele der Informationssicherheit Kristin Völker · Referentin IT-Grundsätze und IT-Controlling · Dresdner Verkehrsbetriebe AG
09:45 Uhr	Aufbau eines Informationssicherheitsmanagementsystems (ISMS) I Kristin Völker · Referentin IT-Grundsätze und IT-Controlling · Dresdner Verkehrsbetriebe AG
10:30 Uhr	Kaffeepause
11:00 Uhr	Aufbau eines ISMS II Kristin Völker · Referentin IT-Grundsätze und IT-Controlling · Dresdner Verkehrsbetriebe AG
12:30 Uhr	Gemeinsames Mittagessen
13:30 Uhr	Aufbau eines ISMS III Kristin Völker · Referentin IT-Grundsätze und IT-Controlling · Dresdner Verkehrsbetriebe AG
14:15 Uhr	Technische & organisatorische Maßnahmen (TOM) I - Personenbezogenen Maßnahmen André Schiller · Abteilungsleiter Digitalisierung und IT Management · Dresdner Verkehrsbetriebe AG

Referierende

Jonas Helbig

Informationssicherheitsbeauftragter
· NETINERA Deutschland GmbH

André Schiller

Abteilungsleiter Digitalisierung und IT Management
· Dresdner Verkehrsbetriebe AG

Kristin Völker

Referentin IT-Grundsätze und IT-Controlling
· Dresdner Verkehrsbetriebe AG