



## VDV Erfahrungsaustausch

### Betrieb und Instandhaltung von Anlagen in Rillenkonstruktion

 Gemeinsam für eine sichere Infrastruktur

**VDV** Die Verkehrs-  
unternehmen

VDV, VDV-Akademie und WerkStadtMobilität laden herzlich zum  
Erfahrungsaustausch rund um BOStrab-Rillenkonstruktionen ein. Im Fokus  
stehen Betrieb, Wartung und Instandhaltung von Weichenanlagen und  
deren Komponenten.

**VDV** Akademie

19/20. MAI 2026

# VDV ERFAHRUNGSAUSTAUSCH RILLENKONSTRUKTIONEN

## Inhalt

Der sichere und ordnungsgemäße Betrieb nach BOSrab in Rillenkonstruktionen steht im Mittelpunkt des Erfahrungsaustauschs.

Wir befassen uns dabei intensiv mit der Instandhaltung von Rillenweichen, Rillenkreuzungen und Rillenauszugsvorrichtungen.

Ziel der Veranstaltung ist es, von den Erfahrungen der Verkehrsbetriebe gegenseitig zu lernen und sich über das Vorgehen bei der regel- und turnusmäßigen Instandhaltung auszutauschen. Vertreterinnen und Vertreter der Industrie sowie Dienstleistungsunternehmen können hier ergänzend wertvolle Unterstützung und Input anbieten.

Am ersten Tag leiten Fachvorträge das Thema ein und vermitteln aktuelles Wissen. Am zweiten Tag arbeiten wir in sogenannten Marktständen in kleinen Gruppen an detaillierten Fragestellungen. Dabei sind Sie als Teilnehmende bzw. Teilnehmender gefragt: Bringen Sie Ihre Erfahrungen ein, berichten Sie aus Ihrem Unternehmen, wie Sie die Instandhaltung von Rillenkonstruktionen planen und realisieren, mit welchen Problemen Sie dabei konfrontiert sind und welche Lösungsansätze sowie spezielle Vorgehensweisen Sie innerbetrieblich oder gemeinsam mit Industrie und Dienstleistern entwickelt oder initiiert haben. Gerne können Sie Ihre eigenen Arbeits- und Verfahrensanweisungen zur Veranstaltung mitbringen.

Lernen Sie von Kolleginnen und Kollegen aus anderen Verkehrsbetrieben, der Industrie und von Dienstleistern, wie der Fahrweg noch effizienter gestaltet werden kann.

---

## Themenschwerpunkte

- Instandhaltungsstrategien & Grundlagen
  - Inspektion vs. Wartung
  - Sicherheitsrisiken im Betrieb
  - Fehlererkennung & -vermeidung
  - Weichenkartei: Nutzen & Anwendung
  - Spurführung & Quermaßtabelle
  - Flachrille & Falschfahrt
  - Schweißen, Schleifen, Reprofilieren
  - Mechanische Instandhaltung von Weichenantrieben
- 

## Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte in der Instandhaltung von Rillenweichen, Rillenkreuzungen und Rillenauszugsvorrichtungen von Verkehrsbetrieben sowie von Dienstleistern und Industrie, die zusammen mit den Verkehrsbetrieben den Fahrweg von Straßenbahnen instand halten.



# VDV ERFAHRUNGS-AUSTAUSCH RILLEN-KONSTRUKTIONEN

## Programmüberblick

### 19. Mai – Vorträge & Exkursion

- 09.00 Uhr Beginn und Begrüßung, Karsten Reichenbacher, Andreas Beck
- 09.30 Uhr Regelwerke Instandhaltung des VDV, Andreas Beck
- 10.30 Uhr Kaffeepause
- 11.00 Uhr Die Instandhaltung und die Strategie, Henry Schmidt-Pospich  
Spurführung & Quermaßtabelle  
Schweißen, Schleifen, Reprofilieren
- 12.00 Uhr Mittagspause
- 13.00 Uhr Die Weichenkartei Verwendung und Nutzen, Henry Schmidt-Pospich
- 13.45 Uhr Fehlererkennung, Fehlervermeidung, Marc André Strauss
- 14.45 Uhr Kaffeepause
- 15.15 Uhr Materialauswahl, instandhaltungsarme Beschaffung, Christian Kügler
- 16.00 Uhr Ende Veranstaltung erster Tag
- 17.30 Uhr Exkursion Betriebshof KVG
- 19.30 Uhr Abendessen

### 20. Mai – Marktstände & Austausch

- 09.00 Uhr Erläuterung zu den Marktständen, alle Referierenden

#### 09.30 Uhr Marktstände

- Schweißen: Thomas Cerncic
- Messen und Prüfen: Andreas Oberhauser
- Instandhaltungsstrategien: Marc Strauss
- Spurführung in Konstruktionen: Henry Schmidt-Pospich
- Warten, pflegen und instandhalten von beweglichen Teile einer Weiche: Christian Kügler

#### dazwischen Kaffeepause

- 12.00 Uhr Marktforum

- 12.30 Uhr feedback und Ende Veranstaltung, danach Mittagessen



# VDV ERFAHRUNGS-AUSTAUSCH RILLEN-KONSTRUKTIONEN

## Referenten

Andreas Beck (VDV) · Henry Schmidt-Pospich (DVB) · Marc André Strauss (BSAG) · Christian Kügler (ÜSTRA) · Thomas Cerncic (Schweiß- und Prüftechnik) · Andreas Oberhauser (Global Rail Group GRG GmbH)

## Veranstaltungsort

Hotel Schweizer Hof  
Wilhelmshöher Allee 288  
34131 Kassel

## Teilnahme

990 € zzgl. MwSt. pro Person

Für VDV Akademie Mitglieder gibt es einen Bonus. Der Preis beträgt Mitarbeitende aus VDV-Akademie-Mitgliedsunternehmen: 940 € zzgl. MwSt.

Im Teilnehmendenbeitrag enthalten: Seminarprogramm, Essen sowie Getränke im Tagungsraum, Exkursion, Abendessen.

 Anmeldung bis 19.04.2025 an: [bender@vdv-akademie.de](mailto:bender@vdv-akademie.de)

## Hotelempfehlungen

Zimmerkontingente sind für die Teilnehmenden unter dem Kennwort „Rille“ im Hotel H4 Hotel Kassel Baumbachstraße eingerichtet.

Die Buchung können Sie direkt unter folgendem Link vornehmen: [Zimmer](#).

Im Schlosshotel Kassel-Wilhelmshöhe Betriebs GmbH sind Zimmer – allerdings ohne Abrufkontingent – verfügbar.

Die Zimmerbuchung nehmen Sie bitte selbst und auf eigene Rechnung vor.

## Begleitausstellung

Interessierte Unternehmen können ihr Portfolio präsentieren. Bei Interesse sprechen Sie uns gerne an!

