

**An die Infrastrukturbetreiberinnen (ISB) und Eisenbahnverkehrsunternehmen (EVU) des VöV  
VöV-Fachgruppen Elektrotechnik, Romandie  
Bundesamt für Verkehr, Sektion Zulassungen und Regelwerke  
RAILplus, Swissrail, VSBTU**

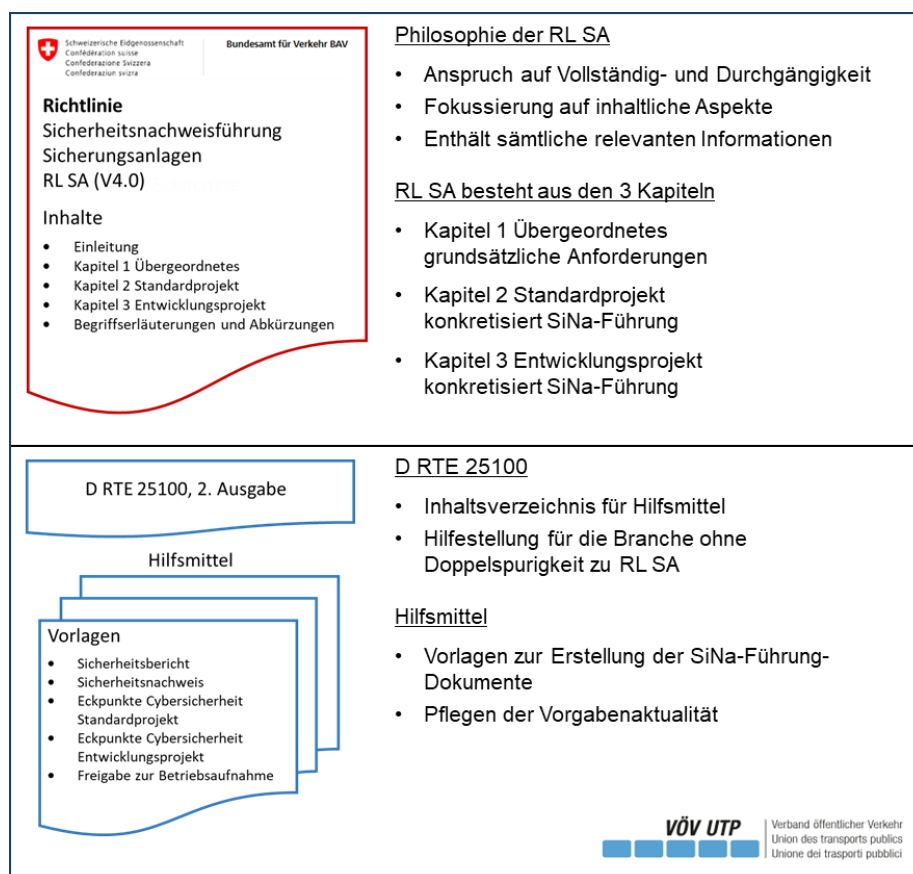
Bern, 12. Juni 2025  
urs.walser@voev.ch

**Richtlinie Sicherheitsnachweisführung Sicherungsanlagen (RL SA)  
Regelung D RTE 25100 Nachweisführung Sicherungsanlagen  
Einladung zur einzigen Lesung (Branchenreview)**

Sehr geehrte Damen und Herren

Die Richtlinie Sicherheitsnachweisführung Sicherungsanlagen (RL SA) V 3.0 vom 23.10.2015 sowie die Regelung D RTE 25100 vom 01.05.2016 bilden seit Jahren die Basis für die Sicherheitsnachweisführung in Sicherungsanlagen-Projekten.

Auf Grund der gemachten Erfahrungen und neuer Themen wurde eine Weiterentwicklung notwendig. In einem gemeinsamen Projekt von BAV, VöV und der Branche (Bahnen und Industrie) wurde die RL SA und die D RTE 25100 weiterentwickelt. Basierend auf dem Anspruch der inhaltlichen Vollständigkeit sowie der Vermeidung von Doppelspurigkeiten hat der Projektauftrag für die Weiterentwicklung zu folgender Dokumentenstruktur der RL SA und des D RTE 25100 geführt:



Die RL SA mag umfangreich erscheinen. Für das Standardprojekt enthält sie jedoch alle relevanten Informationen zur Sicherheitsnachweisführung, ohne dass weitere Dokumente konsultiert werden müssen. Aufgrund der Trennung von Standard- und Entwicklungsprojekt ist für viele Projekte nur das Kapitel Standardprojekt relevant. Themen aus dem Kapitel Übergeordnetes dienen zur Verständnisförderung und kommen nur dann zur Anwendung, wenn aus den Kapiteln Standardprojekt oder Entwicklungsprojekt darauf verwiesen wird. Das konsequente Verweisen innerhalb der RL SA ist ein bewusst gewähltes Stilmittel, um Redundanzen zu vermeiden.

Ein Teil der künftigen RL SA wurde der Branche im letzten Quartal 2022, in Form eines Reviews vorgelegt. Die Rückmeldungen dazu liegen ebenfalls bei (2025-06-11 Ergebnisse des externen Reviews und Bereinigung.pdf). Die offenen Punkte zu den Kommentaren wurden innerhalb der Projektgruppe diskutiert und sind wo nötig in die vorliegende Version der RL SA eingeflossen.

In der Regelung D RTE 25100 liegt der Fokus auf einer praxisnahen Vertiefung der RL SA und soll Detailangaben zu den Prozessen der Sicherheitsnachweisführung geben. Die bewährten Hilfsmittel in Form von Anhängen und Vorlagen, wurden dazu an die neue RL SA angepasst. Die vorliegende Regelung erläutert die Prinzipien der Hilfsmittel und gibt praktische Hinweise und Beispiele, zur korrekten und effizienten Dokumentation der Nachweisführung.

Die Projektgruppe BAV-VöV hat die Entwürfe entwickelt und legt Ihnen die folgenden Dokumente zur einzigen Lesung vor:

- Entwurf RL SA x3.7\_d vom 12.06.2025
- Tabelle Rückmeldungen RL SA (Word-Vorlage)
- Rückmeldungen RL SA aus Review 2022 vom 11.06.2025
  
- Entwurf D RTE 25100 vom 03.06.2025
- Tabelle D RTE 25100 inkl. Hilfsmittel -eLesung-Rueckmeldungen (Word-Vorlage)
- Informationsblatt für die einzige Lesung einer RTE-Regelung

**E-Mail-Adresse für die Eingabe RL SA:** [\\_bav-sicherheitstechnik@bav.admin.ch](mailto:_bav-sicherheitstechnik@bav.admin.ch)

**E-Mail-Adresse für die Eingabe D RTE 25100:** [rte@voev.ch](mailto:rte@voev.ch)

**Termin für die Eingabe Ihrer Rückmeldungen:** **Freitag 8. August 2025**

Die endgültigen Dokumente werden in Deutsch und Französisch veröffentlicht. Die Übersetzung ins Französische erfolgt erst, wenn die endgültigen deutschen Fassungen vorliegen. Der RTE-Grundsatz, dass Lesungen nur in der Sprache stattfinden, in der die Regelung verfasst wurde, wird beibehalten. Lesungen in zwei Sprachen sind äusserst koordinationsintensiv. Die Ressourcen, die der Projektgruppe zur Verfügung stehen, reichen nicht aus, um diese zusätzliche Belastung aufzufangen. Zur Erleichterung der Lektüre stellen wir Ihnen jedoch gerne von deepL-Pro automatisch erstellte Übersetzungen ins Französische zur Verfügung. Die RL SA wurde teilweise durch eine französischsprachige Fachperson verifiziert.

Gerne nehmen wir die Rückmeldungen, von Ihnen und weiteren Fachleuten Ihres Unternehmens, entgegen, wenn sie von dieser Thematik betroffen sind. Bitte leiten Sie diese Einladung an die entsprechenden Fachleute weiter.

Ihre Rückmeldungen erfassen Sie bitte in den beiliegenden Word-Tabellen. Gerne erwarten wir Ihre konsolidierten Rückmeldungen und Textvorschläge zu den Regelungsentwürfen per E-Mail an die oben aufgeführten Adressen. Bitte senden Sie uns Ihre Rückmeldungen unbedingt im vorgegebenen Word-File zurück (kein PDF generieren), damit Ihre Eingaben weiterverarbeitet werden können. Falls Sie keine Ergänzungen wünschen, können Sie uns das auch mit einem kurzen E-Mail ohne Beilage kundtun.

Die Projektgruppe BAV-VöV wird über die Berücksichtigung der eingegangenen Rückmeldungen beraten und entscheiden. Über das Ergebnis werden wir die Teilnehmer der einzigen Lesung orientieren.

An dieser Stelle möchten wir auf die anstehende Fachtagung Sicherheitsnachweisführung Sicherungsanlagen vom 20.06.2025 hinweisen, wo die Entwürfe der RL SA und der D RTE 25100 durch die Projektgruppe BAV-VöV vorgestellt werden. Es hat noch wenige Plätze, die unter folgendem Link gebucht werden können: <https://voev.abacuscity.ch/de/A~12682/Fachtagung-RL-D-RTE-25100-SA-Bern>

Für Fragen stehen Ihnen die Herren Martin Gusset (martin.gusset@bav.admin.ch) und Urs Walser (urs.walser@voev.ch) gerne zur Verfügung.

Wir danken Ihnen für Ihre geschätzte Mitarbeit und grüssen Sie freundlich



Martin Gusset  
Projektleiter BAV



Urs Walser  
Projektleiter VöV

Kopie an Mitglieder PGr RL SA/D RTE 25100