

# RTE – Regelwerk Technik Eisenbahn

## Übersicht über die Regelungen

Stand: 1. Juni 2026

**Gültige RTE-Regelungen** (den Bahnen zur Übernahme empfohlen)

| Regelung                   | Titel   |            | Bereich                      | Ausgabe                  |         |
|----------------------------|---|------------|------------------------------|--------------------------|---------|
| R RTE 11000                | Programmgrundlagen  |            | Allgemein                    | 31.05.2018               | d,f     |
| R RTE 20012                | Lichtraumprofil Normalspur                                | N          | Fahrbahn                     | 28.02.2022 <sup>a)</sup> | d,f     |
| R RTE 20100                | Sicherheit bei Arbeiten im Gleisbereich                   |            | Allgemein                    | 30.11.2023 <sup>a)</sup> | d,f,i   |
| R RTE 20410                | Langsamfahrstellen Normalspur                             | N          | V Allgemein                  | 04.04.2023               | d,f,i   |
| R RTE 20510                | Langsamfahrstellen Meterspur                              | M          | V Allgemein                  | 19.10.2022               | d,f,i   |
| R RTE 20512                | Lichtraumprofil Meterspur                                 | M          | Fahrbahn                     | 28.08.2023 <sup>a)</sup> | d,f     |
| R RTE 20600                | Sicherheit bei Arbeiten im Bereich von Bahnstromanlagen   |            | Elektr. Anlagen              | 15.01.2012               | d,f,i   |
| R RTE 20913                | Vegetationsprofil   |            | V Umwelt                     | 24.03.2025               | d,f,i   |
| R RTE 21110                | Unterbau und Schotter                                     | N/M        | Ingenieurbau                 | 01.09.2015               | d,f,i   |
| R RTE 21690                | Hilfsbrücken  | N/M        | Ingenieurbau                 | 20.06.2024               | d,f     |
| D RTE 22040                | Fahrbahnpraxis Normalspur                                 | N          | Fahrbahn                     | 30.09.2024               | d,f,i   |
| R RTE 22041                | Lückenlose und verlaschte Gleise und Weichen              | N          | Fahrbahn                     | 07.05.2019 <sup>a)</sup> | d,f,i   |
| D RTE 22056                | Kontrollmasse der Weichen                                 | N          | Fahrbahn                     | 28.11.2023               | d,f,i   |
| R RTE 22066                | Einbau, Kontrollen und Unterhalt der Weichen              | N          | Fahrbahn                     | 28.11.2023 <sup>a)</sup> | d,f,i   |
| R RTE 22240                | Schweissarbeiten an Schienen und Weichenbauteilen         | N/M        | Fahrbahn                     | 11.11.2024               | d,f,i   |
| D RTE 22540                | Fahrbahnpraxis Meterspur und Spezialspur                  | M/S        | Fahrbahn                     | 15.01.2011               | d,f,i   |
| R RTE 22541                | Lückenlose und verlaschte Gleise und Weichen              | M          | Fahrbahn                     | 13.03.2024               | d,f,i,e |
| R RTE 22546                | Geometrische Gestaltung der Fahrbahn                      | M          | Fahrbahn                     | 18.08.2022               | d,f     |
| D RTE 22556                | Kontrollmasse der Weichen                                 | M          | Fahrbahn                     | 18.08.2022               | d,f     |
| D RTE 22564                | Standardausführung von Weichen                            | M          | Fahrbahn                     | 18.08.2022               | d,f     |
| R RTE 22566                | Einbau, Kontrollen und Unterhalt der Weichen              | M          | Fahrbahn                     | 18.08.2022               | d,f     |
| R RTE 22570                | Einbau, Kontrollen und Unterhalt von Gleisen              | M          | Fahrbahn                     | 31.07.2012               | d,f     |
| R RTE 24900                | Zugang zum Perron über das Gleis                          | N/M        | Zugang z. Bahn               | 17.07.2015               | d,f     |
| R RTE 25000<br>bis 25064   | Kompendium Sicherungsanlagen: 13. Ausgabe                 |            | Sich.anlagen                 | 22.11.2024               | d,f     |
| D RTE 25096                | Planungsprozess Sicherungsanlagen                         |            | Sich.anlagen                 | 04.11.2025               | d,f     |
| D RTE 25100                | Sicherheitsnachweisführung Sicherungsanlagen              |            | V Sich.anlagen               | 01.03.2026               | d,f     |
| R RTE 25931<br>(VSS 71512) | Bahnübergang Basisdokumentation (RTE/VSS)                 |            | Sich.anlagen<br>und Fahrbahn | 27.02.2026               | d,f     |
| R RTE 26201                | Beleuchtung Bahninfrastruktur                             |            | V Elektr. Anlagen            | 04.11.2020 <sup>a)</sup> | d,f,i   |
| R RTE 26900                | Kontrollen von elektrischen Anlagen und Installationen    |            | Elektr. Anlagen              | 18.08.2020 <sup>a)</sup> | d,f,i   |
| D RTE 27100                | Nachweisführung Elektrische Anlagen                       |            | V Elektr. Anlagen            | 01.03.2025               | d,f     |
| R RTE 27200                | Bemessung von Fahrleitungstragwerken                      |            | Elektr. Anlagen              | 13.06.2023               | d,f     |
| R RTE 27230                | Fahrleitungsanlagen in Depots und Werkstätten             | N/M/S/T/Tb | Elektr. Anlagen              | 12.05.2022               | d,f     |
| D RTE 27900                | Rückleitungs- und Erdungshandbuch                         |            | Elektr. Anlagen              | 01.07.2014 <sup>a)</sup> | d,f,i   |
| D RTE 27901                | Erdung und Rückleitung in Depots und Werkstätten          | N/M/S/T/Tb | Elektr. Anlagen              | 26.08.2022               | d,f,i   |
| D RTE 27960                | Sicherheitskennzeichnung von Bahnstromanlagen             |            | Elektr. Anlagen              | 13.01.2015               | d,f,i   |
| D RTE 28100                | Nachweisführung Datennetze, Safety und Security           |            | V Telecom                    | 09.04.2024               | d,f     |
| R RTE 29001                | Wechselwirkung Fahrzeug/Fahrweg Normalspur                | N          | Wechselwirkung               | 17.02.2022               | d,f     |
| R RTE 29010                | Interaktion Gleis/Brücke                                  |            | Wechselwirkung               | 21.03.2025               | d,f     |
| R RTE 29100                | Vorsignaldistanzen Normalspur                             | N          | Systemtechnik                | 16.05.2014               | d,f     |
| R RTE 29500                | Standardisierung Radsätze und Weichen                     | M          | Systemtechnik                | 31.01.2007               | d,f     |
| D RTE 29700                | Systemtechnik Zahnradbahnen Dokumentation                 | Z          | Systemtechnik                | 31.03.2010               | d,f     |
| R RTE 29900                | Netzstatusbericht   |            | Anlagen                      | 27.03.2025               | d,f,i   |
| R RTE 30250                | Elektronisches Stellwerk SIMIS IS, Betriebsvorschrift     |            | Bahnbetrieb                  | 07.08.2015               | d       |
| R RTE 40100                | Notfalleinrichtungen für den Fahrgast, Fahrzeuge          |            | Fahrzeuge                    | 24.07.2024               | d,f     |
| R RTE 40210                | Arbeiten an elektrischen Systemen in Fahrzeugen           |            | V Fahrzeuge                  | 01.06.2023               | d,f,i   |
| R RTE 40250                | Komponenten und Tätigkeiten mit hoher Sicherheitsrelevanz | M/S        | Fahrzeuge                    | 19.08.2019               | d,f     |
| R RTE 41000                | Instandhaltung Radsätze Normalspur                        | N          | Fahrzeuge                    | 01.09.2015               | d,f     |
| R RTE 41500                | Instandhaltung Radsätze Meterspur                         | M          | Fahrzeuge                    | 15.07.2012               | d,f     |
| R RTE 45100                | Bremsordnung und Fahrgeschwindigkeit                      | N          | Systemtechnik                | 30.01.2026               | d,f     |
| D RTE 48610                | Steuerung energieeffiziente Parkstellung Rollmaterial     |            | Fahrzeuge                    | 30.01.2026               | d,f     |
| D RTE 49100                | Nachweisführung bei Änderungen an Eisenbahnfahrzeugen     |            | V Fahrzeuge                  | 19.01.2016               | d,f     |
| R RTE 49410                | Spurkranzschmierung Eisenbahnfahrzeuge                    | N          | Fahrzeuge                    | 20.10.2025               | d,f     |
| D RTE 49530                | Einsatzbestimmungen Dienstfahrzeuge Dritter               | M/S        | V Fahrzeuge                  | 02.11.2023               | d,f     |
| R RTE 49610                | Kabel auf Schienenfahrzeugen                              |            | Fahrzeuge                    | 27.11.2019               | d,f     |
| R RTE 49910                | Instandhaltung historische Fahrzeuge                      |            | V Fahrzeuge                  | 05.05.2025               | d,f     |

# RTE – Regelwerk Technik Eisenbahn

## Übersicht über die Regelungen

Stand: 1. Juni 2026

### Neue RTE-Regelungen in Erarbeitung

| Regelung    | Titel   |        | Bereich                      | Publikation |     |
|-------------|---|--------|------------------------------|-------------|-----|
| R RTE 20180 | Sicherheit bei Arbeiten im Gleisbereich Tram                              | T      | Trambahn                     | 01.02.2027  | d,f |
| D RTE 20800 | Infrastrukturanlagen Tram   | T/M    | Trambahn                     | offen       | d,f |
| D RTE 22059 | Weichenbohrungen  |        | Sich.anlagen<br>und Fahrbahn | offen       | d,f |
| R RTE 24200 | Publikumsanlagen  |        | Zugang z. Bahn               | 01.11.2026  | d,f |
| D RTE 27800 | Elektrische Anlagen Tram und Trolley                                      | T/Tb/M | Trambahn                     | 01.12.2026  | d,f |
| D RTE 29051 | Interaktion Fahrzeug/Fahrweg Meterspur                                    | M      | Wechselwirkung               | 01.04.2027  | d,f |
| R RTE 29550 | Vorsignaldistanzen Meterspur  | M      | Systemtechnik                | 01.02.2028  | d,f |
| R RTE 29610 | Energieversorgung elektrischer Betriebsmittel, Fahrzeuge und Baumaschinen |        | Wechselwirkung               | 01.12.2026  | d,f |
| R RTE 48510 | Assistenzsysteme/Automatisierung (ATO)                                    | M/S    | Fahrzeuge                    | offen       | d,f |

### Bestehende RTE-Regelungen in Revision

| Regelung    | Titel   |     | Bereich         | Publikation |       |
|-------------|---|-----|-----------------|-------------|-------|
| R RTE 11000 | Programmgrundlagen                                      |     | Allgemein       | 01.07.2026  | d,f   |
| R RTE 20100 | Sicherheit bei Arbeiten im Gleisbereich                 |     | Allgemein       | 01.01.2028  | d,f,i |
| R RTE 20600 | Sicherheit bei Arbeiten im Bereich von Bahnstromanlagen |     | Elektr. Anlagen | offen       | d,f,i |
| R RTE 21110 | Unterbau und Schotter                                   | N/M | Ingenieurbau    | offen       | d,f,i |
| R RTE 22041 | Lückenlose und verlaschte Gleise und Weichen            | N   | Fahrbahn        | 01.10.2027  | d,f,i |
| R RTE 22570 | Einbau, Kontrollen und Unterhalt von Gleisen            | M   | Fahrbahn        | offen       | d,f   |
| R RTE 26201 | Beleuchtung Bahninfrastruktur                           | V   | Elektr. Anlagen | 01.11.2027  | d,f,i |
| R RTE 29100 | Vorsignaldistanzen                                      | N   | Systemtechnik   | 01.06.2028  | d,f   |
| R RTE 29500 | Standardisierung Radsätze und Weichen                   | M   | Systemtechnik   | 01.12.2026  | d,f   |
| R RTE 30250 | Elektronisches Stellwerk SIMIS IS, Betriebsvorschrift   |     | Bahnbetrieb     | 01.07.2026  | d,f,i |
| R RTE 41000 | Instandhaltung Radsätze Normalspur                      | N   | Fahrzeuge       | 01.12.2026  | d,f   |
| R RTE 41500 | Instandhaltung Radsätze Meterspur                       | M   | Fahrzeuge       | offen       | d,f   |
| R RTE 49610 | Kabel auf Schienenfahrzeugen                            |     | Fahrzeuge       | 01.11.2027  | d,f   |

### Legende

|            |  |
|------------|--|
|            | Neuerungen (seit der letzten RTE-Übersicht vom 1. Mai 2026)  |
| V          | Zu dieser Regelung sind Vorlagendokumente verfügbar.   |
| d, f, i, e | Die Regelung existiert bzw. ist vorgesehen in den Sprachen (Deutsch, Französisch, Italienisch, Englisch) |
| a)         | Die Ausgabe ist mit Fehlerkorrekturen bzw. Anpassungen neu publiziert.                                   |
|            | N = Normalspur, M = Meterspur, S = Spezialspur, T = Trambahn, Tb = Trolleybus, Z = Zahnradbahn           |

RTE-Übersicht [www.voev.ch/rte-uebersicht](http://www.voev.ch/rte-uebersicht)

RTE-NEWS [www.voev.ch/rte-news](http://www.voev.ch/rte-news)

### Zugang zu den Regelungen im RTE-Webshop

RTE- und öffentlich erhältliche SBB-Regelungen sind im RTE-Webshop verfügbar  
Für Mitarbeitende der Bahnen Downloads frei verfügbar. (Registrierung erforderlich)  
Bemerkungen und Hinweise zu den RTE-Regelungen nehmen wir gerne entgegen

[www.rte.voev.ch](http://www.rte.voev.ch)  
[www.voev.ch/registrieren](http://www.voev.ch/registrieren)  
[RTE@voev.ch](mailto:RTE@voev.ch)