

|                                                                                           |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Zu beachtende Unterlagen</b>                                                           | Anlage Nr. 09              |
|                                                                                           | Zum Vertrag Nr. 25FEI79712 |
| Bezeichnung der Maßnahme/des Projektes:<br>Bauüberwachungsleistungen SÜ Feldweg Freusburg |                            |

## **Abkürzungen**

|                                                       |                                                       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Ril                                                   | Richtlinie                                            |
| RRil                                                  | Rahmenrichtlinie                                      |
| HB                                                    | Handbuch                                              |
| DBS                                                   | DB Standard                                           |
| U                                                     | Sonstige Unterlage                                    |
| Betriebserprobungen<br>2)                             | (produktbezogenen Vorgaben, ehemals TM Typ 2)         |
| UiG                                                   | Unternehmensinterne Genehmigung<br>(ehemals TM Typ 3) |
| Produktfreigaben                                      | (ehemals TM Typ 4)                                    |
| Weisungen DB InfraGO AG<br>- Geschäftsbereich Fahrweg | EVU (ehemals BM für EVU)                              |
| EBA                                                   | Eisenbahn-Bundesamt                                   |
| UVB                                                   | Unfallversicherung Bund und Bahn                      |
| GUV                                                   | Gesetzliche Unfallversicherung                        |
| DGUV                                                  | Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung               |

## **Hinweise**

Die im Folgenden gekennzeichneten

- Richtlinien und Vorschriften der DB AG
- Unterlagen Dritter

sind vom AN in jeweils geltender Fassung zu beachten.

Aus Gründen der Übersichtlichkeit wurden in der Regel nur die Haupt- und Untergruppennummern benannt. Modularisierte Regelwerke bzw. Regelwerke, die aus mehreren Teilheften bestehen, sind im Folgenden mit "ff" gekennzeichnet.

## **A. Unterlagen der DB AG und der mit ihr verbundenen Unternehmen**

### **1. Allgemeine Unterlagen**

- |                                     |              |                                              |
|-------------------------------------|--------------|----------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ril 878 ff   | Stromleitungskreuzungsrichtlinien            |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ril 877 ff   | Gas- und Wasserleitungskreuzungsrichtlinien  |
| <input type="checkbox"/>            | Ril 886      | Bestand in Plänen dokumentieren              |
| <input type="checkbox"/>            | Ril 210.1101 | Bilanzierung des Anlagevermögens, Grundsätze |
| <input type="checkbox"/>            | U            | Leitlinie iTWO                               |
| <input type="checkbox"/>            |              |                                              |

## **2. Betrieb / Arbeitsschutz / Brandschutz**

- ☐ RRil 123.3001 Grundsätze des Notfallmanagements in Eisenbahntunneln
- ☒ RRil 123.3011 Anforderungen des Notfallmanagements an Bau und Erneuerung von Schienenwegen
- ☐ RRil 123.3013 Anforderungen des Notfallmanagements an Bau und Erneuerung von Eisenbahntunneln
- ☒ HB 124 ff Brandschutz
- ☒ RRil 132.0118 Arbeiten im Gleisbereich
- ☒ RRil 132.0123 Arbeiten an oder in der Nähe von elektrischen Anlagen und an Betriebsmitteln
- ☒ Ril 301 Signalbuch (SB)
- ☒ HB 40600 Baubetriebsplanung, Betra und La
- ☒ HB 408xx Fahrdienstvorschrift(en)
- ☒ Ril 481.0103 Grundlagen für Betriebsfunkverbindungen im GSM-R-Netz
- ☐

## **3. Bautechnik**

- ☐ Ril 194 ff Richtlinienreihe Strahlenschutz im DB Konzern
- ☒ Ril 413 ff Infrastruktur gestalten
- ☐ Ril 800 ff Richtliniengruppe Netzinfrastuktur Technik entwerfen
- ☒ HB 80400 Eisenbahnbrücken (und sonstige Ingenieurbauwerke) planen, bauen und instandhalten
- ☒ HB 805 ff Tragsicherheit bestehender Eisenbahnbrücken
- ☐ Ril 808.0210 Kostenermittlungsbuch
- ☒ Ril 806.0000 Bauüberwachung im Vorstandsressort Infrastruktur
- ☒ HB 80900 Infrastrukturmaßnahmen realisieren
- ☐ Ril 813 ff Modulfamilie 813 - Personenbahnhöfe planen
- ☐ Ril 815 ff Richtlinienfamilie Bahnüberganganlagen planen und instandhalten
- ☒ Ril 820 ff Grundlagen des Oberbaues
- ☒ HB 821 Oberbau inspizieren
- ☒ HB 823 Oberbauarbeiten planen
- ☒ RilHB 824 Oberbauarbeiten durchführen
- ☒ Ril 825 ff Baumaschinen einsetzen
- ☒ HB 82601 Personelle Anforderungen zur Inspektion, Bauüberwachung und Instandsetzung von Schienen
- ☒ HB 83601 Erdbauwerke und sonstige geotechnische Bauwerke planen, bauen und instandhalten
- ☐ Ril 853 ff Eisenbahntunnel planen, bauen und instandhalten
- ☒ Ril 885.01 ff Vorhaltung technischer und raumbezogener Bestandsdaten
- ☒ HB 88301 Gleis- und Bauvermessung
- ☒ DBS889.0005 Technische Lieferbedingungen für die Ausführung von Eisenbahnbrücken und sonstigen Ingenieurbauwerken
- ☐ DBS889.0039 Technische Lieferbedingungen; Geokunststoffe für den Eisenbahnbau
- ☒ DBS889.0061 Technische Lieferbedingungen; Gleisschotter
- ☐ DBS889.0071 Technische Lieferbedingungen; Unterschottermatten zur Minderung der Schotterbeanspruchung

- ☐ DBS889.0084 Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Beschichtungsstoffe von Schottertrogbeschichtungen
- ☐ U Hinweise für Planung, Bau und Inbetriebnahme der Infrastruktur DB InfraGO AG- Geschäftsbereich Fahrweg für NeiTech – Planungshinweise NeiTech –
- ☐ U Baustandards Personenbahnhöfe
- ☐ U TM DB InfraGO AG – Geschäftsbereich Personenbahnhöfe
- ☐ U TSI Checkliste DB InfraGO AG – Geschäftsbereich Personenbahnhöfe
- ☐

#### **4. Signal-/Telekommunikationstechnik**

- ☒ Ril 481 Telekommunikationsanlagen bedienen
- ☐ Ril 813 ff Modulfamilie 813 – Personenbahnhöfe planen
- ☒ HB 818 Sammlung signaltechnischer Verfügungen
- ☒ Ril 819 ff Modulgruppe LST - Anlagen planen
- ☒ Ril 859 ff Telekommunikationsanlagen im Bahnbetrieb; Tk-Ausstattung Strecken und Betriebsstellen
- ☐ Ril 860 ff Planungsrichtlinie GSM-R
- ☒ 89201 LST-Anlagen montieren und instandhalten - Grundsätze
- ☐ U Baustandards Personenbahnhöfe
- ☐ U TM DB InfraGO AG – Geschäftsbereich Personenbahnhöfe
- ☐ U TSI Checkliste DB InfraGO AG – Geschäftsbereich Personenbahnhöfe
- ☐

#### **5. Elektrische Energieanlagen**

- ☒ Ril 462 ff Betrieb des Oberleitungsnetzes
- ☒ Ril 463 ff Schalthandlungen im 110-kV-Bahnstromnetz und in 15-kV-Schaltanlagen 16,7 Hz
- ☐ Ril 813 ff Modulfamilie 813 – Personenbahnhöfe planen
- ☒ Ril 950 ff Maschinentechnische Anlagen Grundsätze / Planen, errichten und abnehmen
- ☒ Ril 954 ff Elektrische Energieanlagen
- ☒ Ril 955 ff Schaltanlagen für Bahnstrom
- ☒ Ril 995 Bahnstromleitungen planen, errichten, betreiben, instandhalten und dokumentieren
- ☒ Ril 997 ff Oberleitungsanlagen planen, errichten und instandhalten
- ☐ U Baustandards Personenbahnhöfe
- ☐ U TM DB InfraGO AG – Geschäftsbereich Personenbahnhöfe
- ☐ U TSI Checkliste DB InfraGO AG – Geschäftsbereich Personenbahnhöfe
- ☐

#### **B. Unterlagen Dritter (EBA, UVB etc.)**

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> DGUV Vorschrift 1  | Grundsätze der Prävention                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> DGUV Vorschrift 4  | Elektrische Anlagen und Betriebsmittel                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> DGUV Vorschrift 72 | Eisenbahnen                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> DGUV Vorschrift 78 | Arbeiten im Bereich von Gleisen                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <br>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> DGUV Regel 101-024 | Sicherungsmaßnahmen bei Arbeiten im Gleisbereich von Eisenbahnen                                                                                                                                                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/> DGUV Information 203-047      | Schutz gegen Absturz beim Bau und Betrieb von Freileitungen                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> EBO                | Eisenbahn- Bau- und Betriebsordnung                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> EIGV               | Eisenbahn-Inbetriebnahmegenehmigungsverordnung                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> TSI                | Technische Spezifikationen für Interoperabilität im transeuropäischen Eisenbahnnetz                                                                                                                                                                                                               |
|                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> TSI INS (INF)                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                        | <input type="checkbox"/> TSI PRM                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                        | <input type="checkbox"/> TSI Energie                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                        | <input type="checkbox"/> TSI Teilsysteme „Zugsteuerung/Zugsicherung und Signalgebung“ (ZZS)                                                                                                                                                                                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> CSM-Verordnung     | Gemeinsame Sicherheitsmethoden für die Evaluierung und Bewertung von Risiken                                                                                                                                                                                                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> EBA-Richtlinie     | Anforderungen des Brand- und Katastrophenschutzes an Planung, Bau und Betrieb von Schienenwegen nach AEG                                                                                                                                                                                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> EBA-Richtlinie     | Anforderungen des Brand- und Katastrophenschutzes an den Bau und Betrieb von Eisenbahntunneln                                                                                                                                                                                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> VV BAU             | Verwaltungsvorschrift über die Bauaufsicht im Ingenieurbau, Oberbau und Hochbau sowie maschinentechnische Anlagen                                                                                                                                                                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> VV BAU-STE         | Verwaltungsvorschrift für die Bauaufsicht über Signal-, Telekommunikations- und Elektrotechnische Anlagen                                                                                                                                                                                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> VV IBG Infra       | Verwaltungsvorschrift zur Anwendung der Verordnung über die Erteilung von Inbetriebnahmegenehmigungen für das Eisenbahnsystem (EIGV) in Bezug auf die Teilsysteme Infrastruktur, Energie, Streckenseitige Zugsteuerung, Zugsicherung und Signalgebung sowie für die übrige Eisenbahninfrastruktur |
| <input checked="" type="checkbox"/> VV PSV STE         | Verwaltungsvorschrift zur Anerkennung und Überwachung von Prüfsachverständigen für Signal-, Telekommunikations- und elektrotechnische Anlagen im Eisenbahnbereich                                                                                                                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> EPSV               | Verordnung zur Anerkennung, zum Einsatz und zur Überwachung von Prüfsachverständigen im Eisenbahnbereich (Eisenbahn-Prüfsachverständigenverordnung)                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/> LF Brandschutz                | Leitfaden für den Brandschutz in Personenverkehrsanlagen der Eisenbahnen des Bundes                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/> LF-Antragsunterlagen EBA      | EBA-Leitfaden zur einheitlichen Gestaltung von Antragsunterlagen für Infrastrukturvorhaben der Eisenbahn des Bundes                                                                                                                                                                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> EiTb               | Eisenbahnspezifische Technische Baubestimmungen                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/> UW-Leitfaden VII              | Umwelt-Leitfaden zur eisenbahnrechtlichen Planfeststellung und Plangenehmigung sowie für Magnetschwebbahnen                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

