| **Zu beachtende Unterlagen** | Anlage Nr. 9 |
|---|---|
| | Zum Vertrag Nr. 26FEI87639 |
| Bezeichnung der Maßnahme/des Projektes:<br>BIM Planungsleistung für die EÜ An der Petersburg in Osnabrück Lph.1-3 übertr.; Lph. 4+6-7 opt. | |

## Abkürzungen

| | |
|---|---|
| Ril | Richtlinie |
| RRil | Rahmenrichtlinie |
| HB | Handbuch |
| DBS | DB Standard |
| U | Sonstige Unterlage |
| Betriebserprobungen | (produktbezogenen Vorgaben, ehemals TM Typ 2) |
| UiG | Unternehmensinterne Genehmigung (ehemals TM Typ 3) |
| Produktfreigaben | (ehemals TM Typ 4) |
| Weisungen DB InfraGO AG - 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

| | | |
|---|---|---|
| ☒ | Ril 878 ff | Stromleitungskreuzungsrichtlinien |
| ☒ | Ril 877 ff | Gas- und Wasserleitungskreuzungsrichtlinien |
| ☒ | Ril 886 | Bestand in Plänen dokumentieren |
| ☐ | Ril 210.000 | Handelsrechtliche Bilanzierung, Grundsätze |
| ☒ | U | Leitlinie iTWO |
| ☐ | RRil 820.2050 | Erschütterungen und sekundärer Luftschall 2.0 |
| ☐ | | |

## 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 Netzinfrastruktur 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 Bahnübergangsanlagen planen und instandhalten |
| ☒ | Ril 820 ff | Grundlagen des Oberbaues |
| ☒ | HB 821 | Oberbau inspizieren |
| ☒ | HB 823 | Oberbauarbeiten planen |
| ☒ | RilHB 824 ff | 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<br>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.)

| | | |
|---|---|---|
| ☒ | DGUV Vorschrift 1 | Grundsätze der Prävention |
| ☒ | DGUV Vorschrift 4 | Elektrische Anlagen und Betriebsmittel |
| ☒ | DGUV Vorschrift 72 | Eisenbahnen |
| ☒ | DGUV Vorschrift 78 | Arbeiten im Bereich von Gleisen |
| ☒ | DGUV Regel 101-024 | Sicherungsmaßnahmen bei Arbeiten im Gleisbereich von Eisenbahnen |
| ☒ | DGUV Information 203-047 | Schutz gegen Absturz beim Bau und Betrieb von Freileitungen |
| ☒ | EBO | Eisenbahn- Bau- und Betriebsordnung |
| ☒ | EIGV | Eisenbahn-Inbetriebnahmegenehmigungsverordnung |
| ☒ | TSI | Technische Spezifikationen für Interoperabilität im transeuropäischen Eisenbahnnetz |
| | | ☒ TSI INS (INF) |
| | | ☐ TSI PRM |
| | | ☒ TSI Energie |
| | | ☒ TSI Teilsysteme „Zugsteuerung/Zugsicherung und Signalgebung“ (ZZS) |
| ☒ | CSM-Verordnung | Gemeinsame Sicherheitsmethoden für die Evaluierung und Bewertung von Risiken |
| ☒ | EBA-Richtlinie | Anforderungen des Brand- und Katastrophenschutzes an Planung, Bau und Betrieb von Schienenwegen nach AEG |
| ☒ | EBA-Richtlinie | Anforderungen des Brand- und Katastrophenschutzes an den Bau und Betrieb von Eisenbahntunneln |
| ☒ | VV BAU | Verwaltungsvorschrift über die Bauaufsicht im Ingenieurbau, Oberbau und Hochbau sowie maschinentechnische Anlagen |
| ☒ | VV BAU-STE | Verwaltungsvorschrift für die Bauaufsicht über Signal-, Telekommunikations- und Elektrotechnische Anlagen |
| ☒ | 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 |
| ☒ | VV PSV STE | Verwaltungsvorschrift zur Anerkennung und Überwachung von Prüfsachverständigen für Signal-, Telekommunikations- und elektrotechnische Anlagen im Eisenbahnbereich |
| ☒ | EPSV | Verordnung zur Anerkennung, zum Einsatz und zur Überwachung von Prüfsachverständigen im Eisenbahnbereich (Eisenbahn-Prüfsachverständigenverordnung) |

| | |
|---|---|
| ☒ LF Brandschutz | Leitfaden für den Brandschutz in Personenverkehrsanlagen der Eisenbahnen des Bundes |
| ☒ LF-Antragsunterlagen EBA | EBA-Leitfaden zur einheitlichen Gestaltung von Antragsunterlagen für Infrastrukturvorhaben der Eisenbahn des Bundes |
| ☒ EiTB | Eisenbahnspezifische Technische Baubestimmungen |
| ☒ UW-Leitfaden VII | Umwelt-Leitfaden zur eisenbahnrechtlichen Planfeststellung und Plangenehmigung sowie für Magnetschwebebahnen |
| ☐ | |

❑