

3 - Regelwerke-, Ausführungs- und Qualitäts-Vorschriften

Projekt	Werk Olten Kastenkompetenz
Objektstandort	Olten
Verfahrensart	Offenes Verfahren
Art des Auftrages	Planerleistungsauftrag
	Generalplaner

Inhaltsverzeichnis

0.	Dokumentenbezug	3
1.	Bauliche Anforderungen	4
1.1.	Allgemein	4
1.2.	Energieeffizienz	4
1.3.	Signaletik	4
1.4.	Gebäudetechnik	5
1.5.	Baustelle	6
1.6.	Umwelt (Altlasten und Ähnliches)	7
1.7.	Gebäudeschliessung	7
2.	Sicherheit	8
2.1.	Allgemein	8
2.2.	Sicherheitsplanung	8
2.3.	Bahnnahes Bauen (Bauen am Gleis)	10
3.	Nutzer & Betrieb	11
3.1.	Nutzer	11
3.2.	Betriebskonzept	11
4.	Projektmanagement	12
4.1.	Dokumentation	12

0. Dokumentenbezug

Die Dokumente der nachfolgenden Liste, welche mit * markiert sind, sind direkt über www.rte.voev.ch erhältlich. Es besteht die Möglichkeit, ein Abonnement für 12 Monate zu kaufen (dann ist der einzelne Download kostenlos).

Der Grossteil der restlichen Dokumente sind unter folgender URL abrufbar:

<https://www.olmero.ch/login>




Benutzername: R660280

Kennwort: pSKSHRnv


Wichtig: Einzelne, mit einem Hinweis gekennzeichnete Dokumente, welche sich nicht auf Olmero befinden, sind direkt in den Beilagen der Ausschreibungsunterlagen enthalten.

1. Bauliche Anforderungen





1.1. Allgemein

Regel-Nr.	Dokument	Version	Gültig
Richtlinie	Architektur-Richtlinie SBB	V01	<input checked="" type="checkbox"/> 
Richtlinie	Materialisierungsrichtlinie	V01	<input checked="" type="checkbox"/> 
I-50157	Notbeleuchtung im Bereich gedeckte Perron, ungedeckte Perron, unterirdische Perron und Personenunterführungen	V01	<input type="checkbox"/> 

1.2. Energieeffizienz











Regel-Nr.	Dokument	Version	Gültig
IM 035	Nachhaltigkeit bei SBB Immobilien - Grundsätze zur Energieeffizienzsteigerung und CO2-Minimierung	V01	<input checked="" type="checkbox"/> 
Checkliste	Checkliste Energieerzeugung SBB Immobilien HINWEIS: Diese Datei befindet sich nicht auf Olmero. Sie ist bei den Beilagen aufgeführt, mit Titel «11_Checkliste Energieerzeugung SBB IM»	V01.10.19	<input checked="" type="checkbox"/>

1.3. Signaletik

Regel-Nr.	Dokument	Version	Gültig
Richtlinie	Richtlinie-SBB-Signaletik_V1_Bahnhof_de_74074		<input type="checkbox"/> 
Richtlinie	Richtlinie für Shop Anschriften, Vor Zonen und Shop Fronten	V02	<input type="checkbox"/> 
Richtlinie	Richtlinie für Werbung, Kundenführung und Anschriften		<input type="checkbox"/> 
Richtlinie	Platzierungsrichtlinie mittlere Bahnhöfe		<input type="checkbox"/> 
Richtlinie	Richtlinie Warteraum		<input type="checkbox"/> 
Richtlinie	SBB Manual Reisezentren Version 6 klein	V06	<input type="checkbox"/>

Regel-Nr.	Dokument	Version	Gültig
			
Richtlinie	Richtlinie Stele Gebäudeinfo		<input type="checkbox"/>
			
Merkblatt	Leitliniensystem Schweiz (Taktile Linien)		<input type="checkbox"/>
			
IM-70014	Signaletik-Konzept Bürogebäude SBB	V01	<input checked="" type="checkbox"/>
			







1.4. Gebäudetechnik

Regel-Nr.	Dokument	Version	Gültig
IM-70004	Handbuch (Grundlagen zur Erstellung von HKL- & GA-System)	V02	<input checked="" type="checkbox"/>
			
IM-70005	Beschriftungskonzept HLKS (Grundlage zur Beschriftung von HLKS Anlagen)	V01	<input checked="" type="checkbox"/>
			
IM-70006	Konzept Abgabedokumentation (Grundlage zur Erstellung der Dokumentation für HLKSE und GA Anlagen)	V01	<input checked="" type="checkbox"/>
			
IM-70007	Konzept HLKS (Heizung-Lüftung-Kälte-Sanitär)	V02	<input checked="" type="checkbox"/>
			
IM-70008	Grundlage für die Erstellung des Messkonzepts für Energie und Medien inkl. Beispielvorlagen Sanitär, Kälte, Wärme etc.	V01	<input checked="" type="checkbox"/>
			
I-ET 10003	Erdungshandbuch		<input checked="" type="checkbox"/>
			
*RTE 27900	Rückleitungs- und Erdungshandbuch		<input checked="" type="checkbox"/>
			
I-50000	Anlagekennzeichnungssystem Infrastruktur AKS Infra	V02	<input type="checkbox"/>
			
I-50134	Planungs- und Ausführungsrichtlinien zur universellen Kommunikationsverkabelung (UKV) in den Gebäuden der SBB	V01	<input checked="" type="checkbox"/>
			
I-50112	Gebäudeautomations-Konzept	V01	<input checked="" type="checkbox"/>
			



Regel-Nr.	Dokument	Version	Gültig
I-50020	Grundlagen zur Erstellung von Gebäudeautomationssystemen	V01	<input checked="" type="checkbox"/> 📄
I-50021	Automations-Richtlinie zur Gebäudeautomation - Umsetzungs-Anweisung Bedienung, Signalisierung und Funktionalität der Automationsebene	V02	<input checked="" type="checkbox"/> 📄
I-50023	Automations-Richtlinie für Gebäudeautomation - Arbeitsanweisung	V02	<input checked="" type="checkbox"/> 📄
Bau.09.c	Anforderungsprofil für Raum- und Anlagennummerierung in Anlagenobjekten (Version 2.9)	V02.9	<input checked="" type="checkbox"/> 📄
D FW-AR LC Integ 01	Gebäude für Bahntechnik und Raumkonditionen und Kühlleistungen		<input checked="" type="checkbox"/> 📄
D I-ST-EA LC Integ 07	Gebäude für Bahntechnik Projektierung im Bereich technischer Ausrüstung		<input checked="" type="checkbox"/> 📄
I-50103	Beleuchtung der Bahnhöfe, Gleisfelder und Tunnel	V03	<input type="checkbox"/> 📄
I-50144	Abwasserhebeanlagen Pumpenstationen: Planungsgrundlagen, allgemeine Grundsätze Unterhalt, Dokumentation	V01	<input checked="" type="checkbox"/> 📄

1.5. Baustelle



Regel-Nr.	Dokument	Version	Gültig
Richtlinie	Werbekonzept in der Bauphase		<input checked="" type="checkbox"/> 📄
Richtlinie	Richtlinien Baustellenkommunikation		<input checked="" type="checkbox"/> 📄
I-50059	Trennen von Bleimantelkabel	V01	<input type="checkbox"/> 📄
K 260.0	Persönliche Schutzausrüstungen (PSA)	V01	<input checked="" type="checkbox"/> 📄
I-10007	Tragpflicht der persönlichen Schutzausrüstung Infrastruktur	V07	<input type="checkbox"/> 📄
IM 019	Richtlinien Persönliche Schutzausrüstung Immobilien - WORD Vorlage	V02	<input checked="" type="checkbox"/> 📄

Regel-Nr.	Dokument	Version	Gültig
K232 1-09 Baustellensicherheit	Richtlinien Persönliche Schutzausrüstung Immobilien - PDF Datei	V02	<input checked="" type="checkbox"/> 
	Richtlinien Persönliche Schutzausrüstung Immobilien - Anhang A		<input checked="" type="checkbox"/> 
	Richtlinien Persönliche Schutzausrüstung Immobilien - Anhang B1		<input checked="" type="checkbox"/> 
	Richtlinien Persönliche Schutzausrüstung Immobilien - Anhang B2		<input checked="" type="checkbox"/> 
	Richtlinien Persönliche Schutzausrüstung Immobilien - Anhang C		<input checked="" type="checkbox"/> 
	Konzept Baustellensicherheit (Arbeitshilfe, WORD-Dokument)		<input checked="" type="checkbox"/> 
	Quick-Guide Drittfirmer <i>HINWEIS: Diese Datei befindet sich nicht auf Olmero. Sie ist bei den Beilagen aufgeführt, mit Titel «12_Quick-Guide Drittfirmer V0.85»</i>	V0.85	<input checked="" type="checkbox"/>

1.6. Umwelt (Altlasten und Ähnliches)

Regel-Nr.	Dokument	Version	Gültig
K 161.3	Weisung: Umgang mit Asbest	V01	<input checked="" type="checkbox"/> 
I-50187	Umgang mit Asbest bei der Division Infrastruktur	V01	<input type="checkbox"/> 

1.7. Gebäudeschliessung

Regel-Nr.	Dokument	Version	Gültig
IM 761.1	Gebäudeschliessung SBB Immobilien (IM)	V01	<input checked="" type="checkbox"/> 
IM 761.1 Anhang B	Gebäudeschliessung IM - Handbuch Systemanforderungen		<input checked="" type="checkbox"/> 
IM 761.1 Anhang E	Gebäudeschliessung IM - Handbuch Prozesse		<input checked="" type="checkbox"/> 

Regel-Nr.	Dokument	Version	Gültig
IM 761.1 Anhang F	Gebäudeschliessung IM - Handbuch Schnittstellen Mieter und Intervention		<input checked="" type="checkbox"/> 📄
IM-70017	Zutrittssysteme SBB <i>HINWEIS: Diese Datei befindet sich nicht auf Olmero. Sie ist bei den Beilagen aufgeführt, mit Titel «13_IM-70017_Zutrittssysteme SBB»</i>	2.0	<input checked="" type="checkbox"/>
IM-BW-GSI	Schliesskonzept Neubauten mit Standardtüren GU/TU (Information)		<input type="checkbox"/> 📄
K030.1	Definition Schutzzonen		<input checked="" type="checkbox"/> 📄
I-20010	Schliesssystem SBB Infrastruktur (SSI)	V03	<input type="checkbox"/> 📄
















2. Sicherheit




2.1. Allgemein

Regel-Nr.	Dokument	Version	Gültig
K 030.1	Security Handbuch der SBB	V09	<input checked="" type="checkbox"/> 📄
Weisung BCA 20081385	Sicherheitsstandard Serviceanlagen & Industriewerke <i>HINWEIS: Diese Datei befindet sich nicht auf Olmero. Sie ist bei den Beilagen aufgeführt, mit Titel «14_BCA_20081385_Sicherheitsstandard Serviceanlagen & Industriewerke»</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
IM 023	Arbeiten mit besonderen Gefahren	V01	<input checked="" type="checkbox"/> 📄











2.2. Sicherheitsplanung

Regel-Nr.	Dokument	Version	Gültig
IM 018	Richtlinie Phasenmodell Sicherheitsplanung in Bauprojekten - V0.7	V02	<input checked="" type="checkbox"/> 📄
K 232.0	Sicherheitsplanung im Hochbau (Neubau, Umbau, Instandsetzung und	V01	<input checked="" type="checkbox"/>

Regel-Nr.	Dokument	Version	Gültig
	Umnutzung)		
K232.1	Fachspezifische Ausführungsbestimmungen zur Richtlinie K 232.0 "Sicherheitsplanung im Hochbau" (Neubau, Umbau, Instandsetzung und Umnutzung)	V01	<input checked="" type="checkbox"/> 
K232 1-02	Konzept Safety		<input checked="" type="checkbox"/> 
K232 1-03 Brandschutz	Konzept Brandschutz (Arbeitshilfe, WORD-Dokument)		<input checked="" type="checkbox"/> 
K232 1-04 Umweltschutz	Konzept Umweltverträglichkeitsbericht (UVB) (Arbeitshilfe, WORD-Dokument)		<input checked="" type="checkbox"/> 
K232 1-06 Notfallplanung	Konzept Notfallplanung (Arbeitshilfe, WORD-Dokument)		<input checked="" type="checkbox"/> 
K232 1-07	Konzept Security		<input checked="" type="checkbox"/> 
K232 1-10 Übergabe Betrieb	Konzept Übergabe an Betrieb (Arbeitshilfe, WORD-Dokument)		<input checked="" type="checkbox"/> 
Teil A	Fluchtwegeplan		<input checked="" type="checkbox"/> 
	Formular Notfallblatt		<input checked="" type="checkbox"/> 
I-50156	Sicherheitsstandart Bahntechnikgebäude und- Räume	V01	<input checked="" type="checkbox"/> 
	Alarmierungsschema		<input checked="" type="checkbox"/> 
	Arbeitshilfe Überwachungskonzept		<input type="checkbox"/> 
Alarmierungskonzept	I-50009 Tabelle gross Gleis X		<input type="checkbox"/> 
	I-50009 Tabelle klein Gleis X		<input type="checkbox"/> 
	I-50009 Tabelle visuelle Überwachung Gleis X		<input type="checkbox"/>











Regel-Nr.	Dokument	Version	Gültig
			
	Nutzungsvereinbarung gemäss SIA 260 (Erdbebenprävention)		<input checked="" type="checkbox"/> 
	Konzeptbericht Erdbebensicherheit		<input checked="" type="checkbox"/> 

2.3. Bahnnahes Bauen (Bauen am Gleis)



Regel-Nr.	Dokument	Version	Gültig
Vorlage	Approximatives_Sicherheitsdispositiv_Sicherheit_bei_Arbeiten_im_Gleisbereich		<input checked="" type="checkbox"/> 
Präsentation	Schutzgerüst entlang Bahnanlagen I-AT-UEW		<input checked="" type="checkbox"/> 
I-50009	Überwachung Bahntechnikanlagen bei gleisnahen Baustellen	V01	<input checked="" type="checkbox"/> 
I-50009 Tabelle	Gleisvermessungstabelle		<input type="checkbox"/> 
*RTE I-20100	Sicherheit bei Arbeit im Gleisbereich		<input checked="" type="checkbox"/> 
I-20100	Ausführungsbestimmungen zu R RTE 20100	V02	<input checked="" type="checkbox"/> 
*RTE 20600	Sicherheit Arbeiten im Bereich Bahnstrom		<input checked="" type="checkbox"/> 
*RTE 20600 A1	Ergänzung Sicherheit Arbeiten im Bereich Bahnstrom (Betrieb von Kranen, Hebefahrzeugen, Baumaschinen in der Nähe Bahnanlagen)		<input checked="" type="checkbox"/> 
I-50129	Standard Perron Anlagen	V03	<input checked="" type="checkbox"/> 
*RTE 20012	Lichtraumprofil Normalspur		<input checked="" type="checkbox"/> 


3. Nutzer & Betrieb

3.1. Nutzer

Regel-Nr.	Dokument	Version	Gültig
IM 008	Bau von nicht betreuten WC-Anlagen	V01	<input type="checkbox"/> 
	Bauliche Rahmenbedingungen für teilbetreute und permanent betreute WC Anlagen	V01	<input type="checkbox"/> 
IM-70010	Standards Büro-Arbeitsplatz SBB	V02	<input checked="" type="checkbox"/> 
IM-70003	Standards Pausenräume / Aufenthaltsgebäude (exkl. Bürogebäude SBB)	V02	<input checked="" type="checkbox"/> 
Handbuch	Handbuch Geldautomaten bei SBB Personenverkehr		<input type="checkbox"/> 
Leitfaden	Leitfaden Schnittstellenpapier / Baukostenteiler GAB & MAB Anlageobjekte - Gastroflächen	V01.2	<input checked="" type="checkbox"/> 
Leitfaden	Leitfaden Schnittstellenpapier / Baukostenteiler GAB & MAB Anlageobjekte - Retailfläche	V01.3	<input type="checkbox"/> 
Leitfaden	Leitfaden Schnittstellenpapier / Baukostenteiler GAB & MAB Anlageobjekte - Dienstleistungs- und Büroflächen	V03.2	<input checked="" type="checkbox"/> 
Leitfaden	Leitfaden Schnittstellenpapier / Baukostenteiler GAB & MAB Anlageobjekte - Bahnhöfe		<input type="checkbox"/> 
Vorlage	Technisches Anforderungsprofil Grundausbau (GAB) / Schnittstellenpapier GAB & MAB - Anlageobjekte Dienstleistungs-/Büroflächen, Gastro- und Retailflächen	V01	<input type="checkbox"/> 








3.2. Betriebskonzept

Regel-Nr.	Dokument	Version	Gültig
IM 009	Garantiemanagement	V01	<input checked="" type="checkbox"/> 
IM013	Raumbuch für technische und betriebliche Räume	V01	<input checked="" type="checkbox"/> 

Regel-Nr.	Dokument	Version	Gültig
IM 024	Richtlinie Ver- und Entsorgungskonzept (PDF und WORD)	V02	<input checked="" type="checkbox"/> 

4. Projektmanagement

4.1. Dokumentation

Regel-Nr.	Dokument	Version	Gültig
	Fachthemendokument Bauwerksdokumentation	V03	<input checked="" type="checkbox"/> 
	Checkliste Fachthemendokument Bauwerksdokumentation - Version 03		<input checked="" type="checkbox"/> 
	Checkliste Archivierung Bauwerksdokumentation pro Phase Version 03		<input checked="" type="checkbox"/> 
	Arbeitsanweisung Inbetriebnahme und Abnahme	V04	<input checked="" type="checkbox"/> 
	Fachthemendokument Flächenstandard	V04	<input checked="" type="checkbox"/> 
	Vorlage Excel Tabelle Fachthemendokument Flächenstandard		<input checked="" type="checkbox"/> 
IM 029	Richtlinien für das Erstellen von CAD-Plänen	V01	<input checked="" type="checkbox"/> 
Richtlinie	Richtlinie Bauwerksdaten HINWEIS: Diese Datei befindet sich nicht auf Olmero. Sie ist bei den Beilagen aufgeführt, mit Titel «15_RL_Bauwerksdaten 2.0»	V2.0	<input checked="" type="checkbox"/>
2201_31	Richtlinie Bauwerkskennzeichnung HINWEIS: Diese Datei befindet sich nicht auf Olmero. Sie ist bei den Beilagen aufgeführt, mit Titel «16_2201_31_RL_Bauwerkskennzeichnung»	V01.04.2020	<input checked="" type="checkbox"/>
Richtlinie	Richtlinie Bauwerksdokumente HINWEIS: Diese Datei befindet sich nicht auf Olmero. Sie ist bei den Beilagen aufgeführt, mit Titel «17_RL_Bauwerksdokumente 4.0»	V4.0	<input checked="" type="checkbox"/>

