

## Zertifizierungsstelle für Produkte

Rechtsperson Schieneninfrastruktur-Dienstleistungsgesellschaft mbH  
Austria Campus 2, Jakov-Lind-Straße 2, Stg.2, 4.OG, 1020 Wien  
Internet [www.schig.com](http://www.schig.com)  
Ident Nr. 0951  
Standort Schieneninfrastruktur-Dienstleistungsgesellschaft mbH  
Austria Campus 2, Jakov-Lind-Straße 2, Stg.2, 4.OG, 1020 Wien

Datum der Erstakkreditierung 2019-09-18

Level 3 Akkreditierungsprogramm EN ISO/IEC 17065:2012  
gemäß EA-1/06

Akkreditierung Austria (AA) ist Unterzeichner des Multilateralen Abkommens (MLA) der European co-operation for Accreditation (EA) sowie der Multilateralen Anerkennungsvereinbarung (MLA) des International Accreditation Forums (IAF) für die Akkreditierung dieses Akkreditierungsprogramms. Der aktuelle IAF Status der Sub-Scopes, die AA zugestanden wurden, sind der IAF-Homepage zu entnehmen. Gemäß § 7 AkkG 2012 sind das der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsprogramm sowie die von der EA, des IAF und der AA zutreffenden Anleitungsdokumente/Leitfäden bzw. verpflichtend erklärten zusätzlichen normativen Dokumente in der geltenden Fassung zu beachten und einzuhalten.

Die Akkreditierung erfolgt zusätzlich nach folgenden Bestimmungen, welche ebenso verbindlich in der jeweils geltenden Fassung einzuhalten sind.

zusätzliche Level 4  
Normanforderungen  
gemäß EA-1/06

sonstige Anforderungen EA-3/01:2019

Geltungsbereich der Zertifizierungsstelle gemäß EN ISO/IEC 17065:2012  
Schieneninfrastruktur-Dienstleistungsgesellschaft mbH / (Ident.Nr.: 0951)

gültig ab: 27.10.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1) Titel der Norm/ SOP/ Programm	Art der Zertifizierung	Industriebereiche	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
BGBI. I Nr. 125/2006 (2006-07)	Bundesgesetz, mit dem das Eisenbahngesetz 1957, das Bundesbahngesetz und das Bundesgesetz zur Errichtung einer "Brenner Basistunnel Aktiengesellschaft" geändert werden	Produkte		§§ 86 bis 121	
EN 50126-1 (2018-12)	Bahnanwendungen - Spezifikation und Nachweis von Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit, Instandhaltbarkeit und Sicherheit (RAMS) - Teil 1: Generischer RAMS Prozess	Produkte		Generische Produkte, generische Klassen von Anwendungen, spezifische Anwendungen	Module SG, SB, CB
EN 50126-1:1999 (1999-09)	Bahnanwendungen - Spezifikation und Nachweis der Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit, Instandhaltbarkeit, Sicherheit (RAMS) - Teil 1: Grundlegende Anforderungen und genereller Prozess	Produkte		Generische Produkte, generische Klassen von Anwendungen, spezifische Anwendungen	Module SG, SB, CB
EN 50126-2 (2018-12)	Bahnanwendungen - Spezifikation und Nachweis von Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit, Instandhaltbarkeit und Sicherheit (RAMS) - Teil 2: Systembezogene Sicherheitsmethodik	Produkte		Generische Produkte, generische Klassen von Anwendungen, spezifische Anwendungen	Module SG, SB, CB
EN 50129 (2019-02)	Bahnanwendungen - Telekommunikationstechnik, Signaltechnik und Datenverarbeitungssysteme - Sicherheitsrelevante elektronische Systeme für Signaltechnik	Produkte		Generische Produkte, generische Klassen von Anwendungen, spezifische Anwendungen	Module SG, SB, CB
EN 50129:2003 (2003-02)	Bahnanwendungen - Telekommunikations-technik, Signaltechnik und Datenverarbeitungssysteme - Sicherheitsrelevante elektronische Systeme für Signaltechnik	Produkte		Generische Produkte, generische Klassen von Anwendungen, spezifische Anwendungen	Module SG, SB, CB
EU 2016/797*EU 2016/797*UE 2016/797 (2016-05)	Richtlinie (EU) 2016/797 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 11. Mai 2016 über die Interoperabilität des Eisenbahnsystems in der Europäischen Union	Produkte			
EUV 1299/2014*EUReg 1299/2014*UEReg 1299/2014*TSI INF (2014-11)	Verordnung (EU) Nr. 1299/2014 der Kommission vom 18. November 2014 über die technische Spezifikation für die Interoperabilität des Teilsystems "Infrastruktur" des Eisenbahnsystems in der Europäischen Union	Produkte		Interoperabilitätskomponenten und Teilsystem	Module SG, CB, CF

Geltungsbereich der Zertifizierungsstelle gemäß EN ISO/IEC 17065:2012  
 Schieneninfrastruktur-Dienstleistungsgesellschaft mbH / (Ident.Nr.: 0951)

gültig ab: 27.10.2020

Dokumentnummer (Ausgabe) <sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP/ Programm	Art der Zertifizierung	Industriebereiche	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
EUV 1300/2014*EUReg 1300/2014*UEReg 1300/2014*TSI PRM (2014-11)	Verordnung (EU) Nr. 1300/2014 der Kommission vom 18. November 2014 über die technischen Spezifikationen für die Interoperabilität bezüglich der Zugänglichkeit des Eisenbahnsystems der Union für Menschen mit Behinderungen und Menschen mit eingeschränkter Mobilität	Produkte		Interoperabilitätskomponenten und Teilsysteme	Module SG, SB, CA1, CA2, CB, CF
EUV 1301/2014*EUReg 1301/2014*UEReg 1301/2014*TSI ENE (2014-11)	Verordnung (EU) Nr. 1301/2014 der Kommission vom 18. November 2014 über die technische Spezifikation für die Interoperabilität des Teilsystems "Energie" des Eisenbahnsystems in der Europäischen Union	Produkte		Interoperabilitätskomponente und Teilsystem	Module SG, CB
EUV 1302/2014*EUReg 1302/2014*UEReg 1302/2014*TSI LOC & PAS (2014-11)	Verordnung (EU) Nr. 1302/2014 der Kommission vom 18. November 2014 über eine technische Spezifikation für die Interoperabilität des Teilsystems "Fahrzeuge - Lokomotiven und Personenwagen" des Eisenbahnsystems in der Europäischen Union	Produkte		Pkt. 4.2.3.3.2 (Überwachung des Zustands der Radsatzlager), Pkt. 4.2.5.2 (Akustische Kommunikationsanlage), Pkt. 4.2.5.3 (Fahrgastnotruf), 4.2.5.4 (Kommunikationseinrichtungen für Fahrgäste), Pkt. 4.2.7 (Außenleuchten und visuelle und akustische Warnvorrichtungen), Pkt. 4.2.8 (Antriebs- und elektrische Ausrüstung), Pkt. 4.2.9.3 (Schnittstelle Triebfahrzeugführer-Maschine), Pkt. 4.2.10.2.3 (Heißläufer-Ortungsanlagen), Pkt. 5.3.5 (Gleitschutz), Pkt. 5.3.6. (Frontscheinwerfer), Pkt. 5.3.7. (Kennlichter), Pkt. 5.3.8. (Schlusslichter), Pkt. 5.3.9 (Signalhorn), Pkt. 5.3.10 (Stromabnehmer), Pkt. 5.3.11 (Schleifleiste), Pkt. 5.3.12 (Hauptleistungsschalter)	Module SB, SF, CA1, CA2, CB, CF, CV

Geltungsbereich der Zertifizierungsstelle gemäß EN ISO/IEC 17065:2012  
 Schieneninfrastruktur-Dienstleistungsgesellschaft mbH / (Ident.Nr.: 0951)

gültig ab: 27.10.2020

Dokumentnummer (Ausgabe) <sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP/ Programm	Art der Zertifizierung	Industriebereiche	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
EUV 1303/2014*EUReg 1303/2014*UEReg 1303/2014*TSI SRT (2014-11)	Verordnung (EU) Nr. 1303/2014 der Kommission vom 18. November 2014 über die technische Spezifikation für die Interoperabilität bezüglich der "Sicherheit in Eisenbahntunneln" im Eisenbahnsystem der Europäischen Union	Produkte		Teilsysteme	Module SB, SF, SG
EUV 2016/919*EUReg 2016/919*UEReg 2016/919*TSI ZZS (2016-05)	Verordnung (EU) 2016/919 der Kommission vom 27. Mai 2016 über die technische Spezifikation für die Interoperabilität der Teilsysteme "Zugsteuerung, Zugsicherung und Signalgebung" des Eisenbahnsystems in der Europäischen Union	Produkte		Interoperabilitätskomponenten und Teilsysteme	Module CB, CF, SB, SF, SG
EUV 2018/868*EUReg 2018/868*UEReg 2018/868	Durchführungsverordnung (EU) 2018/868 der Kommission vom 13. Juni 2018 zur Änderung der Verordnung (EU) Nr. 1301/2014 und der Verordnung (EU) Nr. 1302/2014 hinsichtlich der Bestimmungen über Energiemesssysteme und Energiedatenerfassungssysteme	Produkte			Module SB, SF, CA1, CA2, CB, CF, CV
EUV 2019/776*EUReg 2019/776*UEReg 2019/776	Durchführungsverordnung (EU) 2019/776 der Kommission vom 16. Mai 2019 zur Änderung der Verordnungen (EU) Nr. 321/2013, (EU) Nr. 1299/2014, (EU) Nr. 1301/2014, (EU) Nr. 1302/2014, (EU) Nr. 1303/2014 und (EU) 2016/919 der Kommission sowie des Durchführungsbeschlusses 2011/665/EU der Kommission im Hinblick auf die Angleichung an die Richtlinie (EU) 2016/797 des Europäischen Parlaments und des Rates und Umsetzung der in dem Delegierten Beschluss (EU) 2017/1474 der Kommission festgelegten spezifischen Ziele	Produkte			
IO-PH 02.03.01 (2017-11)	Allgemeines EG-Prüfheft mit zugehörigen Prüftabellen für TSI ENE, TSI SRT für Energie, TSI INF, TSI SRT und TSI PRM für Infrastruktur, TSI CCT	Produkte			

Geltungsbereich der Zertifizierungsstelle gemäß EN ISO/IEC 17065:2012  
 Schieneninfrastruktur-Dienstleistungsgesellschaft mbH / (Ident.Nr.: 0951)

gültig ab: 27.10.2020

Dokumentnummer (Ausgabe) <sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP/ Programm	Art der Zertifizierung	Industriebereiche	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
NNTR AT CCS (2018-06)	(N)NTR - Liste der Parameter gem. EU/2015/2299 für Österreich, Anteil Zugbeeinflussung	Produkte		Parameter 12.1.1 (Non-GSM-R Funkssysteme), 12.1.2 (Sonstige GSM-R-Anforderungen), 12.2.2 (On-board Signalgebung), 12.2.3 (Dynamische Transition während der Fahrt von PZB zu ETCS und umgekehrt), 12.2.5.7 (ETCS - Implementierung CR 513, ETCS - Implementierung CR 618, Infillfunktion für ETCS Level1 mit Balisen und Loops, Funktionalität CMD ab SRS Baseline 3.4.0; alternativ Abstellkonzept, GSM-R Module für Level 2 - Prüfvorschrift für ETCS Onboard Units – gemäß den Vorgaben der ÖBB Infrastruktur), 12.2.5.8 (ETCS Betriebsbedingungen gem. Leitfaden Betriebsführung ETCS)	Module CB, CF, SB, SF, SG

Geltungsbereich der Zertifizierungsstelle gemäß EN ISO/IEC 17065:2012  
 Schieneninfrastruktur-Dienstleistungsgesellschaft mbH / (Ident.Nr.: 0951)

gültig ab: 27.10.2020

Dokumentnummer (Ausgabe) <sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP/ Programm	Art der Zertifizierung	Industriebereiche	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
NNTR AT Fahrzeuge (2018-06)	(N)NTR - Liste der Parameter gem. EU/2015/2299 für Österreich, Anteil Fahrzeuge	Produkte		Parameter 1.3.1 (Bedienungsanleitung, Mindertauglichkeit, Störstromverhalten und Rückwirkungsfreiheit), 1.4 (Testnachweise im Zusammenhang mit den NTR), 3.3.5 (Sanden), 4.6.2 (Gleitschutz), 4.7.2 (dynamische Bremsen), 4.7.4 (Wirbelstrombremse), 8.2 (funktionale und technische Spezifikationen in Bezug auf die Schnittstelle der Teilsysteme Fahrzeug und Energie), 8.2.1.1 (netzfrequenzabhängige Traktionsleistungsbegrenzung), 8.2.1.3 (Strombegrenzung bei Rückspeisung), 8.2.1.4 (Begrenzung des Tzf-Stromes), 8.2.2.1 (Zusammenwirken Stromabnehmer und Fahrleitung), 8.2.2.2 (Stromabnehmer - Geometrie), 8.2.2.3 (Stromabnehmer - Kontaktkraft), 8.2.2.4 (Stromabnehmer - Arbeitsbereich (Höhe)), 8.2.2.9 (Zusammenwirken von Stromabnehmer und Fahrleitung), 8.2.3.1 und 8.2.3.2 (Stromabnehmer - Schleifleisten), 8.2.3.4 (Stromabnehmer - automatische Senkeinrichtung), 8.3 (Energieversorgung und Traktionssystem), 8.4 (Elektromagnetische	Module SB, SF, CA1, CA2, CB, CF, CV

Geltungsbereich der Zertifizierungsstelle gemäß EN ISO/IEC 17065:2012  
 Schieneninfrastruktur-Dienstleistungsgesellschaft mbH / (Ident.Nr.: 0951)

gültig ab: 27.10.2020

Dokumentnummer (Ausgabe) <sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP/ Programm	Art der Zertifizierung	Industriebereiche	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
				Kompatibilität), 8.4.2 (EMV - leitungsgebunden), 8.4.2.2.2 (EMV - Funk), 8.4.2.3 (Stabilitätskriterium), 8.5 (Elektrische Schutzmaßnahmen), 8.7.5 (Steuerungstechnik / Vielfachsteuerung), 9.7 (Funkfernsteuerung), 10.2.3 (Notbremsüberbrückung)	
NNTR CH-TSI LOC&PAS (2019-06)	Notifizierte Nationale Technische Vorschriften (NNTR) bezüglich TSI LOC&PAS (2014/1302/EU) der Schweiz	Produkte		Notifizierte Nationale Technische Vorschriften CH-TSI LOC&PAS-001, CH-TSI LOC&PAS-010, CH-TSI LOC&PAS-011, CH-TSI LOC&PAS- 013, CH-TSI LOC&PAS-014, CH-TSI LOC&PAS-019, CH-TSI LOC&PAS- 020, CH-TSI LOC&PAS-021, CH-TSI LOC&PAS-022, CH-TSI LOC&PAS- 024, CH-TSI LOC&PAS-025, CH-TSI LOC&PAS-026, CH-TSI LOC&PAS- 027, CH-TSI LOC&PAS-031, CH-TSI LOC&PAS-034, CH-TSI LOC&PAS- 035	Module SB, SF, CA1, CA2, CB, CF, CV

Geltungsbereich der Zertifizierungsstelle gemäß EN ISO/IEC 17065:2012  
Schieneninfrastruktur-Dienstleistungsgesellschaft mbH / (Ident.Nr.: 0951)

gültig ab: 27.10.2020

Dokumentnummer (Ausgabe) <sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP/ Programm	Art der Zertifizierung	Industriebereiche	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
NNTR CH-TSI-CCS (2019-06)	Notifizierte Nationale Technische Vorschriften (NNTR) bezüglich TSI CCS (2012/88/EU) der Schweiz	Produkte		Notifizierte Nationale Technische Vorschriften CH-TSI CCS-001, CH-TSI CCS-003, CH-TSI CCS-005, CH-TSI CCS-006, CH-TSI CCS-007, CH-TSI CCS-008, CH-TSI CCS-011, CH-TSI CCS-015, CH-TSI CCS-016, CH-TSI CCS-018, CH-TSI CCS-019, CH-TSI CCS-022, CH-TSI CCS-023, CH-TSI CCS-024, CH-TSI CCS-026, CH-TSI CCS-032, CH-TSI CCS-033, CH-TSI CCS-034, CH-TSI CCS-035, CH-TSI CCS-036, CH-TSI CCS-037, CH-TSI CCS-038	Module CB, CF, SB, SF, SG
NNTR CH-TSI-ENE (2016-07)	Notifizierte Nationale Technische Vorschriften (NNTR) bezüglich TSI-ENE (1301/2014/EU) der Schweiz	Produkte		Notifizierte Nationale Technische Vorschriften CH-TSI ENE-001, CH-TSI ENE-002	Module SG, CB
NNTR CH-TSI-INF CR (2016-07)	Notifizierte Nationale Technische Vorschriften (NNTR) bezüglich TSI INF CR (2011/275/EU) der Schweiz	Produkte		Notifizierte Nationale Technische Vorschriften CH-TSI INF CR-001 bis CH-TSI INF CR-010, CH-TSI INF CR-012 bis CH-TSI INF CR-016	Module SG
ÖBB-Regelwerk „50.02.01 Anforderungskatalog Triebfahrzeuge“ (2015-12)	Anforderungskatalog an Triebfahrzeuge für die ÖBB- Infrastruktur AG Netzzustimmungsprüfung	Produkte		Notifizierte nationale Vorschrift Kapitel „0.1.3 Zuordnung der Streckenklasse“	Module SB, SF, CB, CF, CV
OEVE/OENORM EN 50128 (2012-04)	Bahnanwendungen - Telekommunikationstechnik, Signaltechnik und Datenverarbeitungssysteme - Software für Eisenbahnsteuerungs- und Überwachungssysteme (deutsche Fassung)	Produkte		Generische Produkte, generische Klassen von Anwendungen, spezifische Anwendungen	Module SG, SB, CB
OEVE/OENORM EN 61508- 1 (2011-04)	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61508-1:2010)	Produkte			



Geltungsbereich der Zertifizierungsstelle gemäß EN ISO/IEC 17065:2012  
Schieneninfrastruktur-Dienstleistungsgesellschaft mbH / (Ident.Nr.: 0951)

gültig ab: 27.10.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1) Titel der Norm/ SOP/ Programm	Art der Zertifizierung	Industriebereiche	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
OEVE/OENORM EN 61508-2 (2011-04)	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme - Teil 2: Anforderungen an sicherheitsbezogene elektrische/elektronische/programmierbare elektronische Systeme (IEC 61508-2:2010)	Produkte			
OEVE/OENORM EN 61508-3 (2011-04)	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme - Teil 3: Anforderungen an Software (IEC 61508-3:2010)	Produkte			
OEVE/OENORM EN 61508-4 (2011-04)	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme - Teil 4: Begriffe und Abkürzungen (IEC 61508-4:2010)	Produkte			
OEVE/OENORM EN 61508-5 (2011-04)	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme - Teil 5: Beispiele zur Ermittlung der Stufe der Sicherheitsintegrität (safety integrity level) (IEC 61508-5:2010)	Produkte			
OEVE/OENORM EN 61508-6 (2011-04)	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme - Teil 6: Anwendungsrichtlinie für IEC 61508-2 und IEC 61508-3 (IEC 61508-6:2010)	Produkte			
OEVE/OENORM EN 61508-7 (2011-04)	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme - Teil 7: Überblick über Verfahren und Maßnahmen (IEC 61508-7:2010)	Produkte			
OVE EN 50657 (2017-12)	Bahnanwendungen - Anwendungen für Schienenfahrzeuge - Software auf Schienenfahrzeugen (deutsche Fassung)	Produkte		Generische Produkte, generische Klassen von Anwendungen, spezifische Anwendungen	Module SG, SB, CB

Geltungsbereich der Zertifizierungsstelle gemäß EN ISO/IEC 17065:2012  
Schieneninfrastruktur-Dienstleistungsgesellschaft mbH / (Ident.Nr.: 0951)

gültig ab: 27.10.2020

Dokumentnummer (Ausgabe) <sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP/ Programm	Art der Zertifizierung	Industriebereiche	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
---	----------------------------------	------------------------	-------------------	---------------------------------	-------------

*1) Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind.  
Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.*