

Prüfung der technisch-funktionalen Konformität und Interoperabilität von fahrzeugseitigen ETCS-Einheiten im Bahnbereich über physikalische Schnittstellen durch Simulation von spezifizierten Ereignisketten (gelb markierte Positionen kennzeichnen die letzten Änderungen)

K02_03 Großanlagen einsetzen (Bereich RailSiTe) 2019-11	Prüfung der technisch-funktionalen Konformität und Interoperabilität von fahrzeugseitigen ETCS-Einheiten über physikalische Schnittstellen durch Simulation von spezifizierten Ereignisketten in Verbindung mit:	
Für den nicht-flexibel akkreditierten Bereich		
	2016-05	<u>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</u>
	2016-10	<u>BERICHTIGUNGEN Berichtigung der 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</u>
	2019-05	<u>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</u>
	2020-03	<u>DURCHFÜHRUNGSVERORDNUNG (EU) 2020/387 DER KOMMISSION vom 9. März 2020 zur Änderung der Verordnungen (EU) Nr. 321/2013, (EU) Nr. 1302/2014 und (EU) 2016/919 hinsichtlich der Erweiterung des Verwendungsgebiets und der Übergangszeiträume</u>
	2020-03	<u>DURCHFÜHRUNGSVERORDNUNG (EU) 2020/420 DER KOMMISSION vom 16. März 2020 zur Berichtigung der deutschen Fassung der Verordnung (EU) 2016/919 über die technische Spezifikation für die Interoperabilität der Teilsysteme „Zugsteuerung, Zugsicherung und Signalgebung“ des Eisenbahnsystems in der Europäischen Union</u>
Für den flexibel akkreditierten Bereich		
	SUBSET-026	System Requirements Specification Spezifikationsgruppe # 1: Version 2.3.0

		Spezifikationsgruppe # 2: Version 3.4.0 Spezifikationsgruppe # 3: Version 3.6.0
	SUBSET-027	FFFIS Juridical recorder-downloading tool Spezifikationsgruppe # 1: Version 2.3.0 FIS Juridical Recording Spezifikationsgruppe # 2: Version 3.1.0 Spezifikationsgruppe # 3: Version 3.3.0
	Subset-076-5-2	Test Cases Related to Features Spezifikationsgruppe # 1: Version 2.3.3 Spezifikationsgruppe # 2: Version 3.1.0, Version 3.2.0 Spezifikationsgruppe # 3: Version 3.3.0
	Subset-076-6-3	Test Sequences Spezifikationsgruppe # 1: Version 2.3.3 Spezifikationsgruppe # 2: Version 3.0.0, Version 3.1.0 Spezifikationsgruppe # 3: Version 3.2.0
	Subset-076-6-7	Test Sequences Evaluation and Validation Spezifikationsgruppe # 1: informative Version 1.2.0
	Subset-076-6-8	Generic train data for Test Sequences Spezifikationsgruppe # 1: informative Version 1.0.1
	SUBSET-076-7	Scope of the Test Specifications Spezifikationsgruppe # 1: Version 1.0.2 Spezifikationsgruppe # 2: Version 3.1.0, Version 3.2.0 Spezifikationsgruppe # 3: Version 3.3.0
	SUBSET-094	Functional Requirements for an On-Board Reference Test Facility Spezifikationsgruppe # 1: Version 2.0.2 Spezifikationsgruppe # 2: Version 3.0.0 Spezifikationsgruppe # 3: Version 3.1.0
	ERA SUBSET-108	Interoperability-related Consolidation on TSI Annex A Documents Spezifikationsgruppe # 1: Version 1.2.0
	ERA_ERTMS_015560	ETCS Driver Machine Interface Spezifikationsgruppe # 1: informative Version 2.3 Spezifikationsgruppe # 2: Version 3.4.0 Spezifikationsgruppe # 3: Version 3.6.0
	ERA_ERTMS_040063	TEST SEQUENCE VALIDATION AND EVALUATION FOR SS-076 Spezifikationsgruppe # 2: informative Version 3.0.0 Spezifikationsgruppe # 3: informative Version 3.0.0
	ERA_ERTMS_040092	ETCS TEST PLAN AND METHODOLOGY FOR SS-076 Spezifikationsgruppe # 2: informative Version 1.0.0 Spezifikationsgruppe # 3: informative Version 1.1.0

Die Versionen der Subsets können auf der ERA-Internetseite unter dem folgenden Link heruntergeladen werden: https://www.era.europa.eu/activities/technical-specifications-interoperability_en

Auszug aus der Webseite mit direktem Link zu den Spezifikationen:

„The **mandatory ERTMS specifications** (e.g. Subset-026) for the corresponding baseline and release (as set out in Annex A of TSI CCS) are available [here](#).

The **informative ERTMS specifications** for the corresponding baseline and release are available [here](#).“