

Geschäftseinheit I-AT-SAZ

ETCS Systemführerschaft

SBB ETCS Safety Tool

Version 1.0

Vom: 26.07.2016

	Erstellt	Freigegeben
Datum Visum	26.07.2016 M. Fahrni	26. 7. 2016 / ulm
Name	Michelle Fahrni	Frank Pulfer
Stelle / Funktion	Junior Operationsmanagement	ETCS Systemführer CH

Dokumenten-Kontrollblatt

Inhalt	Beschreibung SBB ETCS Safety Tool
Ersteller	Michelle Fahrni
Wordprozessor	Microsoft Word 2010
Filename	Vorstellung ETCS_Safety Tool_V1.0.docx
Status des Dokuments	In Bearbeitung / in Review / Freigegeben

Urheberrecht (Schutzvermerk ISO 16016)

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

Änderungsnachweise

Version	Datum	Ersteller	Änderungshinweise
1.0	26.07.2016	Michelle Fahrni	Erstellung

Vorstellung SBB ETCS Safety Tool

Im Rahmen der ETCS Systemführerschaft bietet die SBB eine Datenbank für das Management sicherheitsrelevanter Anwendungsbedingungen an: Das ETCS Safety Tool.

Zahlreiche Anwendungsbedingungen (AWB) werden von System- und Fahrzeuglieferanten oder aus Sicherheitsnachweisen für Anlagen mit technischen Systemen oder Strecken geliefert. Das ETCS Safety Tool erleichtert die Aufnahme, Erfüllung und Verifizierung von AWB und vereinheitlicht deren Pflege. Damit wird die Qualität und die Effizienz des AWB-Managements gesteigert, und die Sicherheit erhöht.

Durch das ETCS Safety Tool sind die Anwendungsbedingungen und die dazugehörigen Erfüllungen sowie Referenzen (jeweils als Pdf hinterlegt) jederzeit aktuell, einfach und zentral zugänglich. Dank der anwenderfreundlichen Filtermaske ist rasch eine präzise Suche möglich.

Jede AWB-Umsetzung ist einem verantwortlichen Akteur, einem Anlagenprojekt und einem technischen System zugeordnet und hat ein eindeutiges Kürzel. Durch die Status "In Bearbeitung", "Erfüllung erfasst" und "Verifiziert" ist der Stand der Arbeiten jederzeit klar ersichtlich. Mittels der History sind Änderungen mit Datum, Zeit und Nutzer nachvollziehbar.

Die Qualität der einzelnen Erfüllung wird durch das Vier-Augen-Prinzip sichergestellt. Jede erfüllte AWB wird durch einen Verifizierer geprüft.

Zugangs- und Nutzungsrechte für die verantwortlichen Erfüller und Verifizierer können unkompliziert vergeben und je nach Funktion eingeschränkt werden. So wird sichergestellt, dass nur die jeweiligen Verantwortlichen "ihre" AWB bearbeiten.

Ausserdem werden die Verantwortlichen über Änderungen per Mail informiert.

Das ETCS Safety Tool lässt einfach einen Word-Export für Betriebsbewilligungen oder einen Excel-Export für die weitere Bearbeitung zu und erleichtert so bspw. die Sicherheitsnachweisführung.

Für Schulungen und Fragen zur Bedienung des ETCS Safety Tool kontaktieren Sie uns bitte per E-Mail unter folgender Adresse: sf.etc@sb.ch.