

RAMS/LCC bei Bahnprojekten 2023

Datum	Uhrzeit	Thema	Referent
Mittwoch, 25. Oktober 2023	08:30 bis 09:15 09:20 bis 10:05	Grundlagen, Begriffe	
		RAMSS generell	Jens Schulze ENOTRAC
	10:25 bis 11:10 11:15 bis 12:00	RAM	Jens Schulze ENOTRAC
		Safety, Risiko, Gefahr	Jens Schulze ENOTRAC
	13:30 bis 14:15	CSM	Jens Schulze ENOTRAC
		Gesetze, Normen, Zulassung	
	13:30 bis 14:15	Pyramide, Normen	Ernst Zollinger ENOTRAC
14:30 bis 15:15 15:20 bis 16:05 16:10 bis 17:00	Lebenszyklus, V-Modell	Ernst Zollinger ENOTRAC	
	Security	Ernst Zollinger ENOTRAC	
	SUST	Christoph Kupper SUST	
Donnerstag, 26. Oktober 2023	08:30 bis 09:15 09:20 bis 10:05	Risikoanalyse	
		Grundlagen Risikoanalyse, ETA, Risikograph	Jens Schulze ENOTRAC
	10:25 bis 11:10 11:15 bis 12:00	Übung Risikoanalyse	Jens Schulze ENOTRAC
		Risikoanalyse aus Praxis	Hanspeter Schlatter SBB
	13:30 bis 14:15	Risikoanalyse aus Praxis	Hanspeter Schlatter SBB
		Anforderungen, Methoden	
	13:30 bis 14:15	Sicherheitsanfor.	Monika Reif ZHAW
14:30 bis 15:15 15:20 bis 16:05 16:10 bis 17:00	SIL-Anforderungen	Monika Reif ZHAW	
	RAM-Anforderungen	Monika Reif ZHAW	
	Bespr. Übung, neue Übung	Monika Reif ZHAW	
Mittwoch, 15. November 2023	08:30 bis 09:15 09:20 bis 10:05	Architektur	
		Architektur	Monika Reif ZHAW
	10:25 bis 11:10 11:15 bis 12:00	Zuverlässigkeit, Verfügb.	Monika Reif ZHAW
		Methoden, RBD, FTA, FMEA, etc.	Monika Reif ZHAW
	13:30 bis 14:15	Übung	Monika Reif ZHAW
		Implementierung, SW	
	13:30 bis 14:15	Anwendung EN 50159	Ernst Zollinger ENOTRAC
14:30 bis 15:15 15:20 bis 16:05 16:10 bis 17:00	Security, SW, Kommunikation	Ernst Zollinger ENOTRAC	
	Anwendung EN 50129	Ernst Zollinger ENOTRAC	
	Anwendung EN 50128	Ernst Zollinger ENOTRAC	
Donnerstag, 16. November 2023	08:30 bis 09:15 09:20 bis 10:05	Verifikation und Validierung	
		Rollen, Unabhängigkeit	Jens Schulze ENOTRAC
	10:25 bis 11:10 11:15 bis 12:00	Verifikation und Validierung	Jens Schulze ENOTRAC
		Gutachten, Sachverständige	Jens Schulze ENOTRAC
	13:30 bis 14:15	Gutachten aus der Praxis	Jens Schulze ENOTRAC
		Nachweise	
	13:30 bis 14:15	Safety Case, Fokus nicht-funktional (EN 50126, CSM)	Jens Schulze ENOTRAC
14:30 bis 15:15 15:20 bis 16:05 16:10 bis 17:00	Safety Case - generisch und spezifisch	Jens Schulze ENOTRAC	
	Referat RAM-Validierung am Beispiel GBT und CBT	Jens Schulze ENOTRAC	
	Bewilligungs- und Zulassungsprozesse Rollmaterial	Eicher BAV	
Donnerstag, 30. November 2023	08:30 bis 09:15 09:20 bis 10:05	Betrieb, Lebenszyklus	
		Pflichten im Betrieb	Marclay RegionAlps
	10:25 bis 11:10 11:15 bis 12:00	Performance Monitoring, FRACAS	Marclay RegionAlps
		Referat aus Praxis	Marclay RegionAlps
	13:30 bis 14:15	Referat Instandhaltung LCC	Reist SBB
		Instandhaltung	
	13:30 bis 14:15	Präventiv, Reparatur	Reist SBB
14:30 bis 15:15 15:20 bis 16:05 16:10 bis 17:00	Zustandsabhängig, RCM, PDM	Reist SBB	
	Referat Instandhaltung Infra	Spahni EduRail	
	Kursreflektion	Spahni EduRail	