



Tagungsprogramm

4. RAMS/LCC Expertenforum 2016

Zuverlässigkeit, Sicherheit und Kosteneffizienz gemeinsam gestalten!

Moderation: Dr. Harald Jung, IZP Dresden mbH, Geschäftsführender Gesellschafter

DONNERSTAG, 3. NOVEMBER 2016

- 10:30 Uhr** **Registrierung**
- 11:00 Uhr** **Begrüßung**
IZP Dresden mbH
Dr. Harald Jung, Geschäftsführender Gesellschafter
- 11:15 Uhr** **Ganzheitliche Ansätze für das RAMS/LCC-Management**
Dr. Harald Jung, Geschäftsführender Gesellschafter, IZP Dresden mbH
- 11:45 Uhr** **RAMS und LCC Umsetzung bei den ÖBB Infrastrukturanlagen**
Wolfgang Sturzeis, Systemspezialist Oberleitungsanlagen, ÖBB-Infrastruktur AG, Wien
- 12:15 Uhr** **Aufbau eines standardisierten RAMS/LCC-Prozesses bei der EVAC GmbH - Ziele, Methoden, Nachhaltigkeit**
Heiko Möhrle, After Sales Project Manager, EVAC GmbH, Wedel
- 12:45 Uhr** **MITTAGSPAUSE**
- 13:30 Uhr** **Erfahrungen aus dem Marmaray Projekt (Türkei) bei der Anwendung der RAMS Norm EN 50126 für Oberbau und Bauwerke**
Dr. Valentina Monaco, Infrastructure Manager, TÜV Süd RAIL GmbH, Division Rail, Graz
- 14:00 Uhr** **Sicherheitsnachweisführung und Validierung gemäss EN 50126 bei langen Eisenbahntunneln (auf Gesamtsystemebene, am Beispiel Gotthard-Basistunnel)**
Jens Schulze, Fachbereichsleiter RAMS/EMV, ENOTRAC AG, Thun
und Brian Bachmann, Inbetriebsetzung, AlpTransit Gotthard AG, Luzern
- 14:30 Uhr** **Nutzung eines Life Cycle Management Systems zur Steuerung von internationalen Betreiberverträgen**
Johannes Winter, Head of Operation Services, Doppelmayr Cable Car GmbH & Co KG, Wolfurt
- 15:00 Uhr** **KAFFEEPAUSE**



- 15:30 Uhr** **Analyse der Lebenszykluskosten von Oberleitungsanlagen**
Elisabeth Helwig, Wissenschaftliche Mitarbeiterin und Prof. Dr. Arnd Stephan,
Professur Elektrische Bahnen, Technische Universität Dresden
- 16:00 Uhr** **Ermittlung von LCC/RAMS-Kennzahlen auf Basis von Instandhaltungslösungen in SAP**
Ewald Rehm, CEO und Fabian Sommer, Principal Consultant, Orianda Solutions AG,
Tägerwillen
- 16:30 Uhr** **Effizienzaspekte bei Typzulassung und generischen Nachweisen**
Dr. Ernst Hedinger, RAMS Manager, plan+go AG, Bonstetten
- 17:00 Uhr** **Von der Kapitalwertmethode zur integrierten Bewertung**
Florian Brinkmann, Gruppenleiter Qualität und Wirtschaftlichkeit, Deutsches Zentrum für
Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR), Braunschweig
- 17:30Uhr** **Modellierung des Ausfallverhaltens von Windenergieanlagen**
Stefan Faulstich, Leiter Gruppe Zuverlässigkeit und Instandhaltungsstrategien,
Fraunhofer Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik IWES, Kassel
- 18:00 Uhr** **Ende Vortragsreihe 1. Tag**
-
- 19:30 Uhr** **ABENDVERANSTALTUNG BALL- UND BRAUHAUS WATZKE**



FREITAG, 4. NOVEMBER 2016

- 09:00 Uhr** **Die Anwendung der EN 50126/-28/-29 für den Nachweis der funktionalen Sicherheit der Erdungsautomatik – Vermittlung von Projekterfahrungen**
Dr. Hendrik Schäbe, Principal Assessor RAMS, TÜV Rheinland InterTraffic GmbH, Köln
und Omar El Adlouni, RAMS-Ingenieur, Rail Power Systems GmbH, Offenbach
- 09:30 Uhr** **Anwendererfahrungen bei der RAMS-Zielwertüberprüfung und der LCC-Betrachtung am Beispiel einer Flughafen-Befeuerungssteuerung**
Dr. Markus Steiger, Abteilungsleiter Betrieb & Sicherheit, Pöyry Schweiz AG, Zürich
- 10:00 Uhr** **Turnkey-Projekt Metro Riad, Saudi Arabien - Nachweis der RAM und Quality of Service Anforderungen in der Design- und Betriebsphase**
Andreas Krönert, Projektleiter RAM&LCC Senior Expert, Siemens AG, Berlin
und Paul Granzin, Systemingenieur, IZP Dresden mbH
- 10:30 Uhr** **KAFFEEPAUSE**
- 11:00 Uhr** **Chancen und Risiken strategischer Partnerschaften zwischen Nahverkehrsunternehmen und Schienenfahrzeugherstellern**
Rico Gast, Stabsabteilungsleiter Geschäftsentwicklung, Berliner Verkehrsbetriebe AG
- 11:30 Uhr** **Dependability & Safety in manned space**
Peter Scheffers, Head of Department RAMS, Airbus Defence & Space GmbH, Bremen
- 12:00 Uhr** **Methoden und Herausforderungen der Kennwertebildung zur Prozessteuerung und -überwachung im Betrieb von Offshore Windparks**
Mandy Ebojie, Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Hochschule Bremen
- 12:30 Uhr** **Aufbau eines RAM/LCC Management bei DB Cargo - Vorgehensweise, Anforderungen und Herausforderungen**
Dr. Martin Haas, LCC Vehicles / Claim Management & Spare Part Management,
DB Cargo AG, Frankfurt
- 13:00 Uhr** **Imbiss**