

BERATERPROFIL**DIPL.-ING. THOMAS HANUSCH****Zusammenfassung**

Herr Hanusch verfügt über 26 Jahre Erfahrung in leitenden und beratenden Funktionen sowie insgesamt 36 Jahre in der Schienenfahrzeugtechnik. Er ist sehr vertraut mit der selbstständigen Projektdurchführung. In seinen diversen Projekten stand der Focus vor allem auf Optimierungspotenzial und der Einführung von Qualitäts- und Sicherheitsmanagementsystemen, deren Validierung, Verifizierung und Zertifizierung sowie die Umsetzung der Herstellerdokumentation für die Instandhaltung, den Fahrzeugzulassungen, ECM- und TSI-Konformität, dem RAMS/LCC Engineering bei Herstellern, den EVU und Instandhaltern. Auf Grund seiner Ausbildung und Erfahrung verfügt er über tiefgreifende und detaillierte Kenntnisse in der Schienenfahrzeugtechnik, dem gesamten System Bahn und allgemeinem Instandhaltungsmanagement auch für Infrastrukturen, Facilitymanagement, Betriebs- und Messmittelinstandhaltung sowie Logistik und Materialwirtschaft

Erfahrungen, Projekte und Tätigkeiten

seit 2006 heute

Gesellschafter-Geschäftsführer railtracon GmbH

Ingenieurdienstleistungen und Managementberatung
Executive Engineering Consultant

seit 2010 -heute

Dozent an der Fachhochschule Erfurt

Vorlesung "Qualitäts- und Sicherheitsmanagement im Eisenbahnwesen" nach ISO 9001, EU 798/2016, EU 762/2018, EU402/2013

seit 2010 -heute

Vertrieb und Implementierung Instandhaltungs- und Flottenmanagement Software MARS Railbusiness

bei Voestalpine Railpro B.V., LOCON Benelux, LOCON AG, LEG GmbH, EBS GmbH, KSV GmbH,....DB NETZ AG,

Juli 2016- Sept. 2022

eigene Projekte ab 2006- heute**DB Regio AG / S-Bahn Berlin GmbH, Berlin**

Langlebigkeitsbetrachtung BR 481, Beratung RAMS /LCC, strategische LCC-Bewertung, technische Analysen und Risikobetrachtungen, Projekt – und Risikomanagement, Erstellung, Prüfung und Freigabe von Dokumenten, Zulassungsmanagement,

2006- bis heute

Diverse EVU, Werkstätten, Verwaltungshelfer DEKRA

SMS und SiBe Beratung und Begleitung, ECM Auditierung und Beratung, Risikomanagement, Projekt- und Zulassungsmanagement, Umgestaltung Flottenmanagement, Mitarbeiter-Mentoring Zertifizierung QM nach DIN 9001/ SMS / SiBe/ ECM und Zulassung von Eisenbahnverkehrsunternehmen, ECM / SMS / IRIS Auditor

Febr. 2019 Februar 2020 Köln	National Express Rail GmbH Beratung ECM-Umsetzung Instandhaltungsoptimierung Prüfung, IH-Programm
März 2016-Juli 2016, Minden	DB Systemtechnik GmbH, Beratung Zulassungsmanagement ICX nach TEIV, Zulassungsmanagement, Anpassen von Prozessen, Konformitätsbewertung , Kohärenzprüfung, Gutachtenprüfung Erstellen/Anpassen von Checklisten, Arbeitsanweisungen Projektunterstützung Zulassung ICX; EcoTrain BR 642, Projektmanagement.
April 2016-März 2017, Dortmund	Faiveley Transport GmbH Beratung ECM-Umsetzung, Durchführung Workshop, ECM Voraudit
Mai 2014-April 2016 Kiel	Voith Turbo Lokomotivtechnik Beratung ECM-Umsetzung mit Verfahren für alle Funktionen, ECM. Voraudit, Durchführung Risikoanalysen Fahrzeuge, Tätigkeiten, Betrieb und Instandhaltung
Juli 2014-ca. Juli 2016 München	Knorr Bremse AG Beratung Zulassung nach TEIV, Zulassungsmanagement allgemein, Erstellung Dokumentation für die Zulassung, Risikobetrachtung zur Zulassungsproblematik. Aufstellen von Prozessen zur Zulassung, Beratung ECM-Umsetzung mit Installation von allen Verfahren für alle Funktionen
Aug. 2013-Jan. 2015 Hamburg	Lufthansa Technik GmbH August 2013-Januar 2015 Hamburg, Beratung AnalyseUmsetzung, Projektleiter Reorganisation Betriebsmittelinstandhaltungsmanagement für Triebwerksinstandhaltung: Entwicklung Beratung Strukturierung, FMEA, Ih- Programme +Prozesse definieren, SAP Entwicklung und Integration, Umsetzung und Dokumentation
Mär.2008-Sept. 2013	Diverse Sfzg. Hersteller RAMS/LCC Analysen, FMEA, HAZARD-LOG, Instandhaltungsplanung und Werkstattgestaltung, Lieferantenbewertung und –auswahl, Design Assurance, Begleitung und Beratung in Projektphasen, Analyse Warrantymanagement
Oktober 2001-Dez. 2006	TLG Transport und Logistik AG EVU Techn. Vorstand. Betriebsdurchführung, Instandhaltung, Personaleinsatz
Jan. 1996-Sep.2001	DB AG.ltd. Angestellter

BERATERPROFIL

DIPL.-ING. THOMAS HANUSCH

Planung, Steuerung und Durchführung der Instandhaltung für über 6000
Fahrzeuge RAMS /LCC Betrachtungen und Analysen, Monitoring

Sep.1990-Dez.1995

TU Dresden Student, Maschinenbau / Sfz-Technik

Sep.1985-Aug.1990

Lehre Tfz-Schlosser, Wehrdienst, Facharbeiter