

Business Profil

Herr Thomas Hanusch
(Stand: Dezember 2012)

Ausbildung:	Triebfahrzeugschlosser 1985-1988,
Studienabschluss:	TU Dresden 1990-1995, Dipl.-Ing. für Schienenfahrzeugtechnik
Geburtsjahr:	1969
Sprachkenntnisse:	Deutsch, Englisch, Französisch, Russisch
Fachliche Schwerpunkte:	Schienenfahrzeugtechnik, Instandhaltungsmanagement, Projektmanagement von Neubau- und Umbauprojekten Schienenfahrzeuge, Lieferantenbewertung, RAMS /LCC, Instandhaltungsplanung, Werkstattgestaltung und - Optimierung, Flottenmanagement, Risikomanagement, Umsetzung Instandhaltungsregelwerk nach TSI/DIN, Fahrzeugzulassungen, Aufbau Instandhaltungs-, Qualitäts- und Sicherheitsmanagement für EVU, Hersteller und Instandhalter, IRIS Auditor
Verfügbarkeit:	asap, ab Februar 2-4 Projekttag/Woche nach Abstimmung
Zusammenfassung:	Herr Hanusch verfügt über 17 Jahre Erfahrung in leitenden und beratenden Funktionen sowie insgesamt 27 Jahre in der Schienenfahrzeugtechnik. Er ist sehr vertraut mit der selbstständigen Projektdurchführung. In seinen diversen Umbau- und Neubauprojekten stand der Focus vor allem auf Optimierungspotential und Auslegungen von diversen Szenarien, den Fahrzeugzulassungen und TSI-Konformität, bei Herstellern, den EVU und Instandhaltern die Einführung von Qualitäts- und Sicherheitsmanagementsystemen, deren Validierung und Zertifizierung sowie die Umsetzung der Herstellerdokumentation für die Instandhaltung von Schienenfahrzeugen. Auf Grund seiner Ausbildung und Erfahrung verfügt er über tiefgreifende und detaillierte Kenntnisse in der Schienenfahrzeugtechnik und dem gesamten System Bahn.

Projekte

railtracon GmbH (eigene Projekte ab 2006- heute) als Gesellschafter-Geschäftsführer

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Durchführung ISO 9001-2008 Auditierung von Werkstätten für Güterwagen mit integrierter ECM Überprüfung nach der EU Verordnung EG 445/2011

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Dozent an der **Fachhochschule Erfurt**

Vorlesung "Qualitäts- und Sicherheitsmanagement im Eisenbahnwesen" SS2011, SS2012, SS2013

Gast-Vorlesung Hochschule Fresenius Idstein

Weitere Vorträge an der TU Dresden, ETH Zürich, FH Gotha, bei Verbänden VDV, VDEI, VDB,...

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Entwicklung Instandhaltungs- und Flottenmanagement Software MARS Railbusiness 2010-heute

Vertrieb und Implementierung MARS Railbusiness bei Voestalpine Railpro B.V., LOCON Benelux, LOCON AG, LEG GmbH, EBS GmbH

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Beratung Schienenfahrzeughersteller

Bombardier Transportation Deutschland GmbH

Jul.-Dez.2012 Görlitz Beratung Instandhaltungsmanagement, -Planung, -Verfahren Projekt DO 2010 und DO SBB Beratung Einführung Instandhaltungsplanung nach DIN 27200ff

März-Juli 2012 Hennigsdorf BID Engineer RAMS LCC für Hongkong Metro HK SCL, Core Team, Systemübergreifende RAMS LCC Projektkoordinierung, Erstellen TRD Inputs, Instandhaltungsplan und div.BID und Tender Dokumente

März09-Januar 2010 Hennigsdorf RAMS/LCC Analysen, erstellen Instandhaltungsplanung und Werksattgestaltung, Lieferantenbewertung und –auswahl für Hochgeschwindigkeitszug Zefiro Plattform /CRH 380, Design Assurance Begleitung und Beratung in Projektphasen, Design-Interview Systemingenieure hinsichtlich Instandhaltbarkeit und Zugänglichkeit,..

März 10- Aug. 10 Zürich Analyse Warrantymanagement TRAXX-Lokfamilie

Sep-11 -März.12 RAMS /LCC Analysen BOGIE Entwicklung Zefiro
China, Safety Dokumentation

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Zertifizierung und Zulassung von Schienenfahrzeug-
Instandhaltungswerkstätten / Hersteller

Deutsche Plasser Bahnbaumaschinen GmbH

Beratung zum Qualitätsmanagement und Sicherheitsmanagement/
Aufbau eines Instandhaltungsregelwerkes, Erstellen von
Arbeitsanweisungen, Dokumentation / Überprüfung TSI-Konformität,
Vorbereitung zur IRISZertifizierung / Aufbau Flottenmanagement

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Zertifizierung und Zulassung von Schienenfahrzeug-
Instandhaltungswerkstätten

Schienenfahrzeugbau Großbeeren GmbH, Spitze AG 2008-2010

Beratung zum Qualitätsmanagement und Sicherheitsmanagement/
Aufbau und Einführung eines Instandhaltungsregelwerkes, erstellen von
Arbeitsanweisungen, Dokumentation / Überprüfung TSI-Konformität,
Lieferantenbewertung, Vorbereitung zur Zertifizierung Fachwerkstatt

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Zertifizierung QM nach DIN 9001-2000 von
Schienenfahrzeug-Instandhaltungswerkstätten 2008

AHUB Autohandel und Beschaffung GmbH

Beratung zum Qualitätsmanagement, Grundlagen
Güterwageninstandhaltung, Aufbau eines Instandhaltungsregelwerkes,
Erstellen von Arbeitsanweisungen, Dokumentation,
Lieferantenbewertung, Nachweisführung

Zertifizierung QM nach DIN 9001-2008 und Zulassung von
Eisenbahnverkehrsunternehmen 2010-heute

**DGMT GmbH, STAV GmbH, RIS GmbH, LEG GmbH, ODIN
Logistik AG, BAHNLOG GmbH, Erfurter Bahnservice GmbH**

Beratung zum Qualitätsmanagement und Sicherheitsmanagement/
Aufbau und Einführung eines Instandhaltungsregelwerkes, erstellen von
Arbeitsanweisungen, Dokumentation / Überprüfung TSI-Konformität

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

diverses Projektmanagement

Umbauprojekt Güterwagen Fal.

Kauf/Revision/Zulassung/Verkauf und Finanzierungsangebote für
Kunden, Projektmanagement und Umbauplanung

Umbauprojekt Güterwagen Faccpps.

Kauf/Revision/Zulassung/Verkauf und Finanzierungsangebote für
Kunden, Projektmanagement und Umbauplanung

Neubauprojekt Reisezugwagen 200 km/h.

Projektierung/Entwicklung/Auswahl Hersteller/Lieferantenbewertung,
Projektmanagement.

Neubauprojekt Schlafwagen international.

Vermittlung Hersteller/Projektmanagement und Überwachung
Produktion / Zulassung/Abnahme.

Projektbeschreibung/Tätigkeit: Beratung Eisenbahnverkehrsunternehmen. 2007-2008
Gesellschaft für Logistik und Vegetationsdienste mbH / railtracon GmbH
Aufbau Qualitäts- und Sicherheitsmanagement.
Geschäfts- und Betriebsführung.
Organisatorische und Strukturelle Beratung

Tätigkeiten im Angestelltenverhältnis

Projektbeschreibung/Tätigkeit: DB AG/DB Regio AG
1996 -2000
Stellvertretender Abteilungsleiter.
Planung, Steuerung und Durchführung der Instandhaltung für über
6000 Fahrzeuge
Projektleiter PZB 90 – Einführung und Umrüstung bundesweit.
Projektleiter GSMR – Einführung und Umrüstung bundesweit.
RAM /LCC Betrachtungen und Analysen, Monitoring
Projekt- Assistent „Optimierung für Beschaffung u. Bevorratung – OfB²⁴“,
Lieferantenbewertung, Vertragsgestaltung BR42x, BR 64x, BR 101, BR
146, diverse Arbeitskreise zur Umrüstung und Stabilisierung von
Baureihen, Engineering und Projektmanagement für Umrüstungen .

Projektbeschreibung/Tätigkeit: **DB AG Fahrzeuginstandhaltung GmbH 2000- 2001**
Key-Account Leiter ET/VT (EMU/DMU)
Projektleiter PZB 90 – Einführung und Umrüstung bundesweit.
Projektleiter GSMR – Einführung und Umrüstung bundesweit.
Strategie Advisor im Key Account ET/VT (EMU/DMU).
schwere Fahrzeuginstandhaltung
RAM /LCC Betrachtungen und Analysen, Monitoring

Projektbeschreibung/Tätigkeit: TLG Transport und Logistik GmbH / AG
Eisenbahnverkehrsunternehmen.2001-2006
Geschäfts- und Betriebsführung.
Organisatorische und Strukturelle Beratung,
Aufbau Qualitäts- und Sicherheitsmanagement EVU und
Werkstatt/Hersteller GLG
Einstellung und Zulassung rumänischer Res Wagen in Deutschland
Umbau Tds in Fcs-Wagen, Zulassung und Einstellungsverträge

Arbeitskreis Logistik und Entwicklung - IHK Main-Kinzig-Kreis
Projekt Reaktivierung Schieneninfrastruktur und Verkehrsgestaltung
Mainz-Wiesbaden – BMVW Hessen / Transcare Projekt Reaktivierung
Schieneninfrastruktur und Verkehrsgestaltung Odenwald – BMVW
Hessen / Transcare

Zusammenfassung seiner Kenntnisse Schwerpunkte:

Schienenfahrzeugtechnik / Schienenfahrzeuginstandhaltung
Projektmanagement für Schienenfahrzeugumbauten und –neubau
Planung und Steuerung Durchführung der Instandhaltung Sfzg
Werkstattgestaltung für Fahrzeugflotten.
Bereitstellungs- und Instandhaltungsabläufe, Optimierung
Logistik- und Umlaufplanung sowie – Optimierung
Qualitätsmanagement/SMS/IRIS Audit / Zertifizierung /
Flottenmanagement mit Anwender-Software
Überprüfung TSI/TEIV/DIN EN Konformität, Zulassung und Regelwerk
Instandhaltung inkl. RAMS /LCC
Aufbau Qualitäts- und Sicherheitsmanagement für EVU und Werke
Aufbau Instandhaltungsmanagement für EVU, Hersteller, Instandhalter
Zulassung und Einstellung von Güterwagen
Umbau und Neubauprojekte
Umbau Fal Wagen, Umbauantrag und Neuzulassung für Deutschland
Umbauprojekt Faccps Wagen und Neuzulassung
Neubauprojekt Schlafwagen für russische Staatbahn
Neubauprojekt Reisezugwagen für 200km/h, 17 Züge + Steuerwagen,
Projektierung, Projektabwicklung, Auswahl Hersteller, Projektplanung
Zulassung

Veröffentlichungen / Publikationen

Jahrbuch „Eisenbahningenieurkalender – EIK 2009“
Autor - „Fahrzeugeinstellungsregister und Internetrecherche
technischer Daten von Schienenfahrzeugen“.

Jahrbuch „Eisenbahningenieurkalender – EIK “ 2010
Autor „ Umsetzung TSI/ DIN als Instandhaltungsregelwerk“.
Autor „TSI Zulassung von Schienenfahrzeugen nach der
TEIV“.

Jahrbuch „Eisenbahningenieurkalender – EIK “ 2011
Autor „ Systemanforderungen an ein Flottenmanagement“.
Autor „Halte – und Instandhalter Zertifizierung für
Eisenbahnfahrzeuge“.

Jahrbuch „Eisenbahningenieurkalender – EIK “ 2012
Autor, „Zusammenfassung Zusammenhang zwischen RAMS
und LCC bei Schienenfahrzeugen“.
Autor, „Leitfaden zur Halter – und Instandhalter
Zertifizierung“.

Projektbeschreibung/Tätigkeit: in Vorbereitung

Herausgeber „Handbuch Schienenfahrzeugtechnik“
Allgemeine Grundlagen Schienenfahrzeugtechnik.
Entwicklung, Konstruktion und Berechnung.
Herstellung und Produktion.
Betreiben und Instandhalten.
RAMS/ LCC-Betrachtungen.

Projektbeschreibung/Tätigkeit: Zeitschrift „Der Eisenbahningenieur“.

Werbung von Beiträgen + redaktionelle Überarbeitung.

Dipl.-Ing. Thomas Hanusch