

rail³ und ihre Partner sind ein starkes Team!

Wir bieten alle Tätigkeiten kompetent aus einer Hand:

- unabhängige Evaluierungen für alle Zertifizierungen
- Leistungen von akkreditierten Prüfstellen
- EVU mit zertifiziertem Sicherheitsmanagementsystem
- technisches und betriebliches „know-how“ für die Durchführung von Versuchs- und Prüffahrten
- Inspektionsdienstleistungen
- Zertifizierungsleistungen als NoBo und DeBo
- Auditierungen als NoBo
- Sicherheitsbewertungen als AsBo

rail³ und Partner sind DER Ansprechpartner für alle Zulassungsfragen!

Sichern Sie sich Synergien für Ihr Projekt!



rail³ GmbH
- the power of three -



Hauptsitz Salzgitter
Chemnitzer Straße 90 – 94
38226 Salzgitter



Büro Nürnberg
Katzwanger Str. 150
90461 Nürnberg



+49 5341 8623 830



www.rail³.eu



sales@rail3.eu



NoBo-DeBo-AsBo

als erster privater NoBo in Deutschland vom Eisenbahn – Bundesamt anerkannt

Die **rail³** ist Ihr kompetenter Partner in allen Bereichen der Zulassung und erstellt als anerkannter Notified Body (NoBo) und Designated Body Deutschland (DeBo) sowie als Assessment Body (AsBo) die notwendigen Bewertungen und Zertifikate für Ihr Zulassungsprojekt.

Angepasst an Ihre Bedürfnisse bieten wir für Ihr Projekt maßgeschneiderte Pakete an.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

sales@rail3.eu

rail³ - Leistungen im Überblick

TSI-Zertifizierungen

im Bereich Eisenbahnfahrzeuge nach

- // TSI LOC & PAS
- // TSI PRM
- // TSI ZZS
- // TSI WAG
- // TSI NOI

TSI-Komponentenzertifizierungen

u.a. für folgende Interoperabilitätskomponenten

- // Automatische Mittelpufferkupplung
- // Manuelle Endkupplung
- // Rad
- // Frontscheinwerfer
- // Kennlicht
- // Schlusslicht
- // Signalhorn
- // Stromabnehmer
- // Hauptleistungsschalter
- // Triebfahrzeugführersitz

TSI-Zertifizierungen

im Bereich Zugsicherung nach

- // TSI ZZS (Teilsystem Fahrzeug)

Konformitätsbewertungen

- // Bewertung der Konformität mit den Notifizierten Nationalen Technischen Regeln (NNTR) für Deutschland
- // Erstellung NNTR Konformitätsbescheinigungen

CSM -Sicherheitsbewertungen

nach Durchführungsverordnung (EU) 402/2013 (CSM-VO)

Sicherheitsbewertungsberichte für

- // Eisenbahnfahrzeuge
- // Zugsteuerung
- // Zugsicherung
- // Signalgebung
- // Betrieb
- // Instandhaltung Eisenbahnfahrzeuge

Bewertungen von

- // Zulassungskonzepten
- // Checklisten
- // Requirements capture als AsBo

Inspektionen und Begutachtungen

für die Fachgebiete

- // Fahrtechnik
- // Aerodynamik / Seitenwind
- // Fahrzeugaufbau / Festigkeit
- // Passive Sicherheit / Crash
- // Zug- und Stoßeinrichtung
- // Drehgestell / Fahrwerk
- // Radsatz / Radsatzlager
- // Bremsenrichtungen
- // Stromabnehmer
- // Türen / Fahrgasteinstieg
- // Elektrische Anlagen
- // Elektromagnetische Verträglichkeit
- // Funktionale Sicherheit
- // Umweltschutz
- // Brandschutz
- // Fahrzeugbegrenzung
- // Zugsteuerung / Zugsicherung
- // Sonstige sicherheitstechnische Einrichtungen
- // Anschriften

Erstellung von

- // Gutachten aller Fachgebiete
- // Stellungnahmen
- // Unbedenklichkeitserklärungen
- // Zwischenprüfbescheinigungen
- // Unfallgutachten