



## TÜV Your Ideas – Erfahrung für Ihre Verkehrslösungen und den Schienenverkehr von Morgen

TÜV Rheinland InterTraffic GmbH, Beratung Bahntechnik

Moderation Make-or-Buy-Analyse Projektsteuerung  
 Security Innovationsradar IT-Systemimplementierung  
 Lean Management SMS/ECM Testkonzepte Change Management  
 Angebotsmanagement Werkstattplanung & Standortsuche  
 Markt- & Wettbewerbsanalysen Elektromobilität Qualitätsmonitoring  
 Spezifikation Fahrzeugdatenbank Finanzielle Risikoanalyse  
 SPNV-Finanzierungsmodelle Benchmarking Werkstattreorganisation  
 Flottenmanagement Energiespeicher & Ladesysteme Betriebsplanung Logistikkonzepte  
 Obsoleszenz- & Ersatzteilmanagement Instandhaltungsoptimierung RAMS-Engineering  
 Unfalluntersuchung eTicketing M&A Restwertbestimmung Fristenplan  
 Machbarkeitsstudie Inbetriebnahme Lärmabhängiges Trassenpreissystem  
 Modernisierung Vertrags- und Risikocontrolling  
 Ausschreibungsplanung



## Unser Leitbild:

# Umfassende Beratung für Bahn- und Verkehrstechnik

Seit 40 Jahren verlassen sich Bahnindustrie, Betreiber, Investoren, Behörden und Auftraggeber auf die Kompetenz und Erfahrung unserer Experten. Verwurzelt in der Technik, mit Blick für wirtschaftliche Aspekte unterstützen wir Sie von der Idee über den gesamten Produkt- oder Projektlebenszyklus mit professionellen Lösungen.

Mit erstklassigen Referenzen und langjähriger Branchenerfahrung im Personen- und Güterverkehr sind wir einer der führenden Dienstleister im europäischen Schienenverkehrsmarkt. Ob Systemtechnik, Fahrzeug, Infrastruktur oder technische Ausrüstung – unser interdisziplinäres Team berät Sie umfassend und unabhängig.



## Standorte

● TÜV Rheinland  
InterTraffic GmbH

Tochter-/Beteiligungsgesellschaften:

● TÜV Rheinland  
Grebner Ruchay  
Consulting GmbH

● SCONRAIL AG



# Unser Beratungsportfolio: Alles für Ihr perfektes Projekt

Wir haben unsere Kapazitäten in der Beratung verstärkt und das Leistungsspektrum ausgebaut. Nutzen Sie diese Erfahrung für Ihre Innovationen und lassen Sie uns gemeinsam Antworten finden für den Verkehr der Zukunft.

## Beschaffung, Asset Management, Markt & Wettbewerb

Lösungsorientiert und Ihre Risiken im Blick – egal vor welcher Herausforderung Sie stehen: M&A, Make-or-Buy-Entscheidung, Finanzierung, Verhandlungsgespräche, Konzeption Flotten- oder Asset-Strategie, Betriebsaufnahme, Reorganisation.

Markteintritt &  
Geschäftsentwicklung

Ausschreibung & Vergabe

Bauüberwachung &  
Assetbewertung

Technisches Controlling

Due Diligence &  
Risikoevaluierung



## Sicherheit & Homologation

Professionelles Anforderungsmanagement und Methodenkompetenz im RAMS-Engineering – Unterstützung für Ihre Produktentwicklung, eine schnelle und kostengünstige Zulassung und nachhaltiges Asset Management.

Zulassungsmanagement

Sicherheitsmanagement

Gefährdungs- &  
Risikoanalysen

Anforderungs-  
management

RAM / LCC-Prognose,  
-Modellierung & -Analyse



## Unser Mehrwert: Der Unterschied für Ihren Erfolg

- Umfassende technische Kompetenz
- Blick für das Gesamtsystem, aber auch Verständnis der Abläufe und der Schnittstellen bis ins Detail
- Betriebswirtschaftliches Denken
- Interdisziplinäres Handeln
- Langjährige Branchenerfahrung
- Etablierte Kontakte zu Zulassungs- und Sicherheitsbehörden
- Bewährte Methoden und praxiserprobte Tools
- Erstklassige Referenzen
- Weltweite Projekterfahrung
- Internationales Netzwerk
- Unabhängig und neutral

# Unser Beratungsportfolio: Alles für Ihr perfektes Projekt



## Instandhaltungsstrategie

Lean Management, Aufbau- & Ablauforganisation

Werkstattlayout, -ausrüstung & -technik

Instandhaltungsdokumentation

Supply Chain, Materialwirtschaft / Logistik

## Betrieb & Instandhaltung

Mit praxisbewährten Methoden zur ganzheitlich optimierten Instandhaltung und einem wirtschaftlichen Werkstattbetrieb – mit minimalen Durchlaufzeiten, einer sicheren Produktion nach aktuellem Stand der Technik, stabilen und effizienten Prozessen sowie klaren Schnittstellen zwischen Werkstatt, Betrieb und Materialwirtschaft.



## Betriebs- & Verkehrskonzepte

Machbarkeitsstudien

Nutzen- / Kostenanalysen

Anlagestrategien & Instandhaltungsoptimierung

Projektsteuerung und Qualitätssicherung

## Infrastruktur

Die Verkehrsinfrastruktur ist das Bindeglied zwischen Menschen und Orten und somit zwingende Voraussetzung für eine positive gesellschaftliche Entwicklung. Unsere Beratungsleistung unterstützt Sie in der Entscheidungsfindung, Vorbereitung und Umsetzung nachhaltiger Lösungen bei optimierten Investitionskosten unter Berücksichtigung der Folgekosten für Unterhalt und Instandhaltung.

## Unser Trainingsangebot: Lassen Sie sich inspirieren

Finden Sie passende Angebote für Ihr Unternehmen in unserem aktuellen Seminarprogramm – ob offener Workshop oder maßgeschneiderte Inhouse-Schulung: Im Mittelpunkt stehen Praxisbezug und Wissenstransfer.



**Köln**

Am Grauen Stein  
51105 Köln  
Tel. +49 221 806-1835

**Berlin**

Schillstraße 9-10  
10785 Berlin

**Frankfurt**

Lyoner Stern  
Hahnstraße 70  
60528 Frankfurt am Main

**Wiesbaden**

Gustav-Stresemann-Ring 1  
65189 Wiesbaden



**TÜVRheinland**<sup>®</sup>  
Genau. Richtig.

TÜV Rheinland InterTraffic GmbH  
Am Grauen Stein  
51105 Köln  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)