



Rail

Mehr Wert.  
Mehr Vertrauen.

## Dienstleistungen für Zulassungsmanagement

### Begleitung und technische Unterstützung für den gesamten Zulassungsprozess

#### Ihre Herausforderungen

Wenn es um die Zulassung von Schienenfahrzeugen geht, müssen Hersteller und Lieferanten, Bahn- und Infrastrukturbetreiber diverse Anforderungen verschiedener Stellen genau kennen. TÜV SÜD als erfahrener Partner hilft Ihnen, die optimale Zulassungsstrategie zu erarbeiten und gemäß der nationalen und internationalen Vorgaben zu Sicherheit, Risiken und Interoperabilität die richtigen Weichen zu stellen. Wir vermitteln an der Schnittstelle zwischen Ihrem Unternehmen und den am Zulassungsprozess Beteiligten, wie z. B. Benannten Stellen, unabhängigen Sicherheitsgutachtern und Behörden.

#### Welche Zulassungsanforderungen gilt es zu bewältigen?

Je nach Art und Einsatzbedingungen des Schienenfahrzeugs gelten unterschiedliche Anforderungen. Um die Voraussetzungen für eine Inbetriebnahmegenehmigung zu erfüllen, müssen technische Vorgaben und Zulassungsprozesse einheitlich abgestimmt und koordiniert werden. Technische Vorgaben umfassen z. B. EG-Prüfungen / EG-Konformitätsbewertungen von Teilsystemen und Interoperabilitätskomponenten, sowie nationale notifizierte technische Regelwerke (NNTR).

#### Ihr Nutzen

Projekte und Strategien im Rahmen des Verfahrens zur

Inbetriebnahmegenehmigung müssen sich stets mit vielfältigen Anforderungen aus unterschiedlichen Quellen auseinandersetzen. Dazu gehören z. B. technische Spezifikationen für die Interoperabilität (TSI), nationale notifizierte technische Regelwerke (NNTR), sowie Spezifikationen von Kunden und Lieferanten. Mit der Unterstützung von TÜV SÜD können Sie die komplexen Anforderungen aufeinander abstimmen und richtig auslegen. So vermeiden Sie Fehlinterpretationen, sorgen für die Einhaltung aller erforderlichen Anforderungen und gewinnen Rechtssicherheit sowohl innerhalb von Deutschland als auch über die Grenzen hinaus.

#### Unsere Leistungen

TÜV SÜD ist Ihr unabhängiger Partner in allen Phasen des Zulassungsprozesses. Unsere umfassenden Leistungen bieten lückenlose Unterstützung. Wir helfen Ihnen, komplexe technische Anforderungen zu verstehen und richtig zu deuten. Darüber hinaus unterstützen wir Sie bei Planung, Management und bei der Zulassung, damit die gewünschten Projektergebnisse erzielt und die Erwartungen der Projektbeteiligten erfüllt werden.

#### ■ Anforderungsmanagement

Wir sind stets über die aktuellen Anforderungen informiert und unterstützen Hersteller, Lieferanten oder Bahnbetreiber in allen Phasen des Zulassungs-



prozesses. Dank unserer umfassenden Erfahrung in der Zulassung aller Arten von Schienenfahrzeugen und unserem engen Kontakt zu vielen Behörden können wir Ihnen helfen, die Risiken einer eventuellen Falschauslegung oder Nichterfüllung zu minimieren.

#### ■ **Zulassungsplanung und -strategie**

Unsere Kunden profitieren von unserer engen Zusammenarbeit mit Behörden, Betreibern und anderen Akteuren im Bahnsektor sowie unserem systematischen Risikomanagement bei der Zulassung von Schienenfahrzeugen. Um einen reibungslosen Ablauf sicherzustellen, untersuchen unsere Experten Ihr Projekt auf mögliche Verzögerungen und Zwänge und vermitteln an der Schnittstelle zwischen Behörden, Kunden und technischen Partnern.

#### ■ **Zulassungsprozess**

Unsere Experten haben langjährige und umfassende Erfahrung mit Verfahren zur Inbetriebnahme- genehmigung von Schienenfahrzeugen und können so zur ständigen Verbesserung Ihres Prozesses beitragen. Sie unterstützen Ihre mit Zulassungsaufgaben betrauten Abteilungen.

### Ihr Mehrwert

- **Sie gewinnen mehr Effizienz im Zulassungsprozess** – wir begleiten Sie durch den gesamten Zulassungsprozess, damit Sie sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren und Ihre Wettbewerbsvorteile sichern können.
- **Sie sparen Zeit und Kosten** – unsere Zulassungsstrategie basiert auf umfassender Erfahrung, so können Sie Probleme vermeiden, die sich in späteren Projektphasen als kostspielig und zeitaufwändig erweisen können.

- **Sie minimieren Risiken** – wir erkennen Probleme, bevor diese beträchtliche Verzögerungen im Zulassungsprozess verursachen.

### Warum TÜV SÜD?

Mit fast 50 Jahren Erfahrung im Bahnsektor kann TÜV SÜD zahlreiche Erfolge im Zulassungsmanagement aufweisen. Wir haben im Laufe unserer Tätigkeit Fachwissen und Kompetenz erworben und ein professionelles Netzwerk aufgebaut. So können wir Sie heute von der ersten Idee bis zur Produktzulassung begleiten und Ihnen umfassende Lösungen für die Begutachtung und Verifizierung von Schienenfahrzeugen nach geltendem EU-Recht aus einer Hand anbieten. Als akkreditierte Inspektions- und Prüfstelle nach ISO 17020 und ISO 17025 verfügt TÜV SÜD über etablierte Prozesse und Verfahren.

Die Sachverständigen von TÜV SÜD werden sowohl von europäischen als auch von internationalen Behörden anerkannt und sind in nationalen und internationalen Gremien vertreten. Viele von ihnen sind darüber hinaus vom Eisenbahn-Bundesamt (EBA) als Sachverständige für Schienenfahrzeuge akkreditiert. Über TÜV SÜD Nederland (ehemals Railcert), eine von der EU benannte Stelle, und als assoziierter Partner von EISENBAHN-CERT (EBC) können wir umfassende Zertifizierungen von Bahn- und Bahnteilsystemen nach geltendem EU-Recht liefern.

### Mehr Wert. Mehr Vertrauen.

TÜV SÜD ist ein Premium-Dienstleister in den Bereichen Prüfung, Begutachtung, Auditierung, Zertifizierung, Schulung und Knowledge Services und bietet Lösungen für Qualität, Sicherheit und Nachhaltigkeit. Wir sind an über 1000 Standorten weltweit vertreten und verfügen über Akkreditierungen in Europa, Amerika, dem Nahen Osten, Asien und Afrika. Mit unseren neutralen und unabhängigen Lösungen schaffen wir echten Mehrwert für Unternehmen, Verbraucher und Umwelt.

### Verwandte Dienstleistungen

TÜV SÜD bietet die folgenden verwandten Dienstleistungen an:

- Dienstleistungen für Stadtbahnen
- Dienstleistungen für Schienenfahrzeuge
- Schulungen für den Eisenbahnbereich