

Wer wir sind

Die Inbetriebnahme Gesellschaft Transporttechnik mbH, **kurz die IGT** ist eine Kombination aus Ingenieurbüro und einem Eisenbahnverkehrsunternehmen (EVU).

Durch diese einzigartige Kombination bieten wir ein vollumfassendes und breites Dienstleistungsspektrum an und schaffen damit Synergien als Gewinn für unsere Kunden.

Beginnend mit der Erstellung von Prüfspezifikationen zur unabhängigen und unparteilichen Bewertung der Erfüllung nationaler und europäischer Anforderungen über die Systemvalidierung bis hin zur Sicherheitsbewertung unterstützen wir mit allen Leistungen aus einer Hand.

Wir sind **DER** Spezialist für Probe- und Versuchsfahrten sowie Überführungsfahrten von Eisenbahnfahrzeugen. Für uns beginnt die betriebliche Dienstleistung mit der Beantragung aller notwendigen Genehmigungen und Zustimmungen, den notwendigen Bewertungen und der Erstellung von Unbedenklichkeitserklärungen zur Erfüllung aller genehmigungsrechtlichen Voraussetzungen gegenüber den Aufsichtsbehörden und dem jeweiligen Eisenbahninfrastrukturbetreiber.



Erzählen Sie uns wohin die Fahrt gehen soll. Wir stellen Ihre Weichen in die richtige Richtung, damit Sie schnell und sicher an Ihr Ziel kommen!

Wir sind für Sie am Zug und freuen uns auf Ihre Anfrage!

**Inbetriebnahmegesellschaft
Transporttechnik mbH**



Chemnitzer Straße 90-94
38226 Salzgitter



+49 5341 8624 600



vertrieb@igt-bahn.de



www.igt-bahn.de

Sie sind auf der Suche nach

- den Spezialisten für Probe- und Überführungsfahrten?
- einem Kompetenzteam mit langjähriger Erfahrung für die Planung und Durchführung von Inbetriebsetzungen?
- einem Dienstleister für die technische Überprüfung Ihrer Neufahrzeuge?
- technischen Sachverständigen für Eisenbahnfahrzeuge?
- oder ...

... dann

**Herzlich willkommen
bei der IGT!**

Wir bieten Ihnen ein breites Spektrum rund um das Thema Eisenbahn und bieten maßgeschneiderte Lösungen mit Synergien für Ihren Gewinn!

Lesen Sie mehr...

IGT EVU / Fahrzeugtechnik



Das IGT EVU ist eines der ersten mit neuem Single Safety Certificate in Deutschland und bietet u.a. folgende Leistungen:

Planung und Durchführung von

- ✓ Versuchs- und Probefahrten inkl. Erstellung der Anträge und Stellung der erforderlichen Betriebspersonalen (Triebfahrzeugführer, Versuchsleiter usw.)
- ✓ Prüf- und Bestätigungsfahrten
- ✓ Baumusterfahrten
- ✓ Überführungsfahrten z. B. für Instandhaltungs-, Fertigstellungs-, Auslieferungszwecke oder Zuführung zu Prüfzentren Dauertests
- ✓ Funktionsprüfungen (statisch und dynamisch)
- ✓ Durchführung des Risikomanagementverfahrens (RMV)

Die IGT Fahrzeugtechnik bietet Ihnen u.a. folgende Leistungen:

Anforderungsmanagement

- ✓ Ermittlung und Bewertung von allen relevanten Anforderungen im technischen (TSI/ NNTR) und betrieblichen (Netzzugang) Bereich.

Güteprüfungen

- ✓ Unabhängige Prüfung und Bewertung der Erfüllung von Anforderungen
- ✓ Überwachung der anforderungsgerechten Installation aller Systemkomponenten,
- ✓ Erstmusterprüfungen

IBS-Tätigkeiten

PZB-Prüfungen (HdF)

IGT Prüfstelle



Die IGT - Prüfstelle ist durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert und bietet u.a. folgende Leistungen:

Funktionale Prüfungen an Schienenfahrzeugen

- ✓ Testplanung
- ✓ Testfallentwurf
- ✓ Testspezifikationserstellung
- ✓ Durchführung der Tests
- ✓ Auswertung und Berichtserstellung

Dokumentationsprüfung von

- ✓ Testspezifikationen
- ✓ System-, Hardware- und Software-dokumentationen Fahrzeughandbüchern
- ✓ Systembeschreibungen für Eisenbahnfahrzeuge und deren Komponenten

Organisation und Durchführung von

- ✓ Fehlernachtest
- ✓ Regressionstest
- ✓ Smoke-Test
- ✓ Systemtest
- ✓ Validierungen/Verifizierungen
- ✓ Alpha-Test

Weitere Leistungen

- ✓ Messung von Beschleunigungswerten und von Bremswegen
- ✓ Analyse von Fahrzeugdiagnosedaten

IGT Inspektionsstelle



Die IGT - Inspektionsstelle ist durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012 als Inspektionsstelle Typ-A akkreditiert, und bietet u.a. folgende Leistungen:

Zulassungsmanagement

- Unabhängige und unparteiliche Planung und Durchführung von Zulassungsprozessen mit
- ✓ Erstellung notwendiger Konzepte
 - ✓ Verifikation von Nachweisen
 - ✓ Bewertung von Dokumentationen
 - ✓ Kohärenzprüfungen
 - ✓ Erstellung von Inspektionsberichten

Integrationsprüfung von ZZS-Einrichtungen

- Modulare Integrationsprüfung mit
- ✓ Dokumentationsprüfung
 - ✓ Funktions- und Sichtprüfungen am Fahrzeug
 - ✓ Teilnahme an Prüf-, Versuchs und Bestätigungsfahrten
 - ✓ Bewertung der bahnbetrieblichen Wechselwirkungen
 - ✓ Bewertung der Prüfergebnisse in Form von Inspektionsstellenberichten

Weitere Leistungen

- ✓ Bewertung der Durchführung des Risikomanagementverfahrens als vom EBA anerkanntes AsBo
- ✓ Bewertung der Erfüllung der Sicherheitsanforderungen