



Mehr Wert.  
Mehr Vertrauen.

## Internationaler Standard für die Bahnindustrie: ISO/TS 22163

Belegen Sie, dass Ihr  
Managementsystem höchste  
Qualitätsansprüche erfüllt.

### Ihre Herausforderungen

Mit zunehmendem Bedarf und Wettbewerb steigt auch die Nachfrage nach betriebsbereiten Verkehrssystemen, die den verschiedensten nationalen und internationalen gesetzlichen Vorschriften und Normen entsprechen. Zulieferer in der Bahnindustrie müssen eine gleichbleibend hohe Qualität ihrer Anlagen und Betriebseinrichtungen gewährleisten. Mit einer Zertifizierung nach dem internationalen Standard für die Bahnindustrie (ISO/TS 22163) können Unternehmen die geforderte Qualität erfüllen und dabei gleichzeitig Kosten sparen und ihre Effizienz verbessern.

### Was versteht man unter der ISO/TS 22163?

Der internationale Standard ISO/TS 22163 ist eine Initiative unter der Federführung des Verbands der Europäischen Eisenbahnindustrie (UNIFE). Er setzt auf der Qualitätsmanagementnorm ISO 9001 auf und ergänzt diese um bahnspezifische Anforderungen. Die ISO/TS 22163 soll den Wettbewerb stärken und höhere Qualitätsstandards sicherstellen. Die Ziele sind eine einheitliche Terminologie, einheitliche Bewertungsrichtlinien und standardisierte Audits.

Um für mehr Transparenz in der Lieferkette der Bahnindustrie zu sorgen, hat der Verband der Europäischen Eisenbahnindustrie (UNIFE) für zertifizierte Unternehmen ein Reifegradmodell mit den Leistungsstufen Bronze, Silber und Gold eingeführt. Die Bewertung basiert auf Kriterien wie Leistung und Kundenwahrnehmung. Sie ist nicht Teil der eigentlichen Zertifizierung, kann von Kunden aber im IRIS-Portal eingesehen werden.

### Warum ist die ISO/TS 22163 wichtig für Ihr Unternehmen?

Mit einer Zertifizierung nach ISO/TS 22163 sichern Sie sich einen Wettbewerbsvorteil. Durch die Erfüllung der Anforderungen erbringen Sie den Nachweis, dass Ihr Managementsystem selbst die höchsten Standards der Bahnindustrie erfüllt. Nach erfolgreicher Zertifizierung wird der Name Ihres Unternehmens in der IRIS-Datenbank veröffentlicht. Dieses Portal enthält detaillierte Informationen über die Zertifizierungsergebnisse aller zertifizierten Unternehmen und wird von vielen Unternehmen der Bahnindustrie genutzt.

## Unsere Leistungen

TÜV SÜD unterstützt die Bahnindustrie seit mehr als 50 Jahren in den Bereichen Begutachtung, technische Beratung, Prüfung und Schulung und kann Ihr Unternehmen so durch den Prozess der Zertifizierung nach ISO/TS 22163 begleiten. Wir sind offiziell von der UNIFE als Zertifizierungsstelle akkreditiert. Unsere erfahrenen Auditoren verfügen über das nötige Detailwissen und können Ihr Unternehmen nach dem bahnspezifischen Standard ISO/TS 22163 auditieren und zertifizieren. Wir begleiten Ihr Unternehmen durch den gesamten Zertifizierungsprozess von der Auditierung bis zur Ausstellung des Zertifikats nach ISO/TS 22163, dem in der Bahnindustrie international anerkannten Standard für Qualität und Sicherheit.

### IN SECHS SCHRITTEN ZUR ZERTIFIZIERUNG NACH ISO/TS 22163.

Zur Vorbereitung auf die Zertifizierung bewerten unsere Experten Ihr Unternehmen und Ihre Lieferkette im Rahmen eines freiwilligen Voraudits.

Wir führen in Ihrem Unternehmen ein Zertifizierungsaudit (Stufe I und II) gemäß ISO/TS 22163 durch.

Nach erfolgreich abgeschlossenem Audit erhält Ihr Unternehmen ein bei der UNIFE registriertes Zertifikat mit einer Gültigkeit von drei Jahren.

Mit Zertifikatsausstellung wird Ihr Unternehmen in dem Online-Portal der UNIFE aufgenommen.

Um sicherzustellen, dass Ihr Unternehmen die Anforderungen des Standards kontinuierlich erfüllt, führen wir jährliche Überwachungsaudits nach den Zertifizierungsanforderungen durch.

Vor Ablauf Ihres ISO/TS 22163-Zertifikats können wir Ihr Unternehmen durch ein Wiederholungsaudit rezertifizieren.

## Das TÜV SÜD-Prüfzeichen



Wir wollen unseren Kunden eine einzigartige Servicequalität bieten. Zulieferern in der Bahnindustrie bieten wir daher die Möglichkeit zur Nutzung unseres ISO/TS 22163-Prüfzeichens, mit dem sie ihre Verpflichtung zu Qualität gut sichtbar und aussagestark zeigen

können. Mit einem TÜV SÜD-Prüfzeichen belegen Sie gegenüber der Bahnindustrie, dass Sie alle sicherheitsrelevanten Vorschriften erfüllen und sichern sich darüber hinaus einen klaren Wettbewerbsvorteil. Denn Ihre Kunden sehen auf den ersten Blick, dass Ihr Managementsystem von einem der führenden Unternehmen im Bereich technischer Sicherheit auf Herz und Nieren geprüft wurde.

## Ihr Mehrwert

- **Zeit- und Kostenersparnis** – durch eine Kombi-Zertifizierung nach ISO/TS 22163 und ISO 9001, mit der Sie Kosten reduzieren und das Verfahren beschleunigen.
- **Risikominimierung** – durch Erfüllen aller Anforderungen des internationalen Bahnstandards.
- **Wettbewerbsvorteil** – durch eine TÜV SÜD-Zertifizierung nach ISO/TS 22163, die allgemein als Zulassungsvoraussetzung für Zulieferer der Bahnindustrie gilt.
- **Umsatzsteigerung** – durch Aufnahme in das von vielen Bahnunternehmen genutzte IRIS-Online-Portal.

## Was kann TÜV SÜD für Sie tun?

TÜV SÜD ist eine internationale Zertifizierungsstelle mit weltweiter Präsenz. Wir bieten ein Team mit Experten der verschiedensten Fachbereiche und bauen auf mehr als 50 Jahre Erfahrung in der Bahnbranche. Dank weltweiter Präsenz und Kenntnis der lokalen Märkte, können wir Ihnen lückenlose und innovative Lösungen bieten. Unsere Auditoren für die ISO/TS 22163 sind für die verschiedensten Bahnsysteme und –komponenten zugelassen. Darüber hinaus arbeiten unsere Experten aktiv in internationalen Beiräten und Normenausschüssen mit. Diese führende Branchenkompetenz untermauert die große Bekanntheit und das hohe Ansehen der Marke TÜV SÜD.

## Ähnliche Dienstleistungen

TÜV SÜD bietet folgende verwandte Dienstleistungen:

- Zertifizierung von Komponenten und Produkten für die Bahnindustrie
- EMV-Prüfungen
- Zertifizierung von Qualitätsmanagementsystemen nach ISO 9001
- Zertifizierung von Informationssicherheits-Managementsystemen nach ISO/IEC 27001
- Zertifizierung von Arbeitsschutzmanagementsystemen nach ISO 45001