

CERTIFER UNABHÄNGIGE BEWERTUNG DER IT-SICHERHEIT

Seit 25 Jahren bietet CERTIFER Unterstützung bei der Prüfung, Zertifizierung und Inspektion im Eisenbahn- und Stadtbahnbereich und darüber hinaus an.

Wir setzen uns dafür ein, den **Eisenbahn- und Stadtverkehr** sowie neue **Mobilitätsformen** weltweit sicherer, zuverlässiger und vernetzter zu machen.

CERTIFER bietet Ihnen

- › Wir bewerten unabhängig die IT-Sicherheit von Komponenten und Systemen der Eisenbahninfrastruktur und Schienenfahrzeuge nach den allgemeinen einschlägigen Normen IEC 62443, ISO 27001 sowie bahnspezifisch nach CLC/TS 50701.
- › Unser Angebot richtet sich an Verkehrsunternehmen, Schienenfahrzeughersteller, Systemintegratoren und Komponentenhersteller, die nachweisen müssen, dass ihre Prozesse, Produkte und Systeme den Anforderungen an IT-Sicherheit aus gesetzlichen, regulatorischen oder vertraglichen Verpflichtungen genügen.
- › Ebenfalls richtet sich das Angebot an Aufsichtsbehörden, die sich zur Einhaltung und Ausübung ihrer Aufsichtspflichten sachkundiger Stellen oder Personen bedienen wollen.
- › Wir betrachten die IT-Sicherheit nicht nur hinsichtlich der allgemeinen Schutzziele der IT-Sicherheit, sondern führen die Bewertung auch unter Berücksichtigung der funktionalen Sicherheitsziele durch und bieten damit einen ganzheitlichen Bewertungsansatz an, der die Anforderungen der CENELEC-Normen 5012x sowie die IT-Sicherheitsnormen gleichermaßen berücksichtigt.
- › Wir begutachten und zertifizieren Produkte und Prozesse nach IEC 62443 sowie TS 50701 aus einer Hand und bieten Ihnen dazu entsprechende Inspektionsleistungen und Zertifizierungsprogramme an.
- › Mit unserem Reifegradmodell kann eine wiederholbare und nachprüfbar Aussage über den aktuellen Reifegrad des Entwicklungsprozesses getroffen werden, die Ihnen wertvolle Hinweise auf ein mögliches Verbesserungspotenzial Ihrer Prozesse liefert.
- › Zum Abschluss der Bewertung erstellen wir für Ihr Unternehmen eine Inspektionsbescheinigung oder ein Zertifikat zur Bestätigung der Übereinstimmung mit den normativen Anforderungen und eine Aussage zum Organisationsreifegrad.

Unsere Leistungen

- › Bewertung der Nachweise hinsichtlich Plausibilität und Normkonformität
- › Durchführung von Audits durch zertifizierte und unabhängige Auditoren zur Bestätigung der Normkonformität
- › Projektbegleitende fortlaufende Befunddokumentationen
- › Erstellung des Bewertungsberichtes, optional mit einer Inspektionsbescheinigung
- › Ausstellung eines Zertifikates, basierend auf unserem Zertifizierungsprogramm

Unsere Referenzen

- Fahrzeugseitige Leittechnik von U- und Straßenbahnen
- Leittechnikkomponenten: CAB-RADIO / EDOR
- Metrogesamtsystem
- Konzeptbegutachtungen



Vorteile für Ihr Unternehmen

- ✓ Betriebsorientierte und maßgeschneiderte Bewertung für Ihr Verkehrsunternehmen
- ✓ Längjährige Erfahrung in der Bewertung von Komponenten und Fahrzeugen
- ✓ Vereinigung von theoretischer Betrachtung und praktischer Abnahme