



Erfolg verbindet.

Die ICS AG trägt als unabhängiger, international tätiger Partner für Software- und Systementwicklung zum langfristigen Erfolg ihrer Kunden bei.

Unsere Auftraggeber in den Branchen Automotive, Transportation, Aerospace & Defence, Maschinen- und Anlagenbau sind weltweit führend und erwarten nur das Beste von uns: kompetente Beratung und umfassende Dienstleistungen.

Die Business Unit Transportation entwickelt für führende Bahnsystemlieferanten sicherheitsrelevante Software und Systeme. Wir sind die Nr. 1 unter den unabhängigen Entwicklungsdienstleistern in der Bahntechnik und bieten Ihnen mit hochqualifizierten Spezialisten von der Konzeption und Entwicklung über die Prüfung bis hin zur Inbetriebnahme ein breites Leistungsspektrum für die technischen Systeme der Bahn.

Kontakt.

INFORMATIK CONSULTING SYSTEMS AG
Business Unit **TRANSPORTATION**

Sonnenbergstr. 13
70184 Stuttgart

Tel.: +49 711-2 10 37-00
Fax: +49 711-2 10 37-53

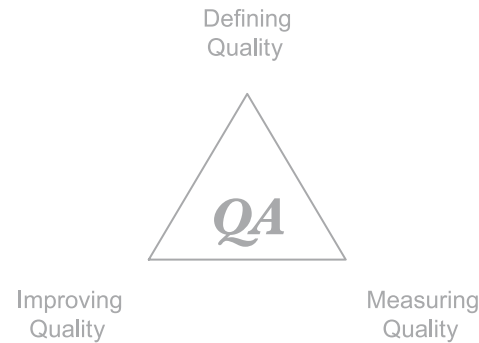
info@ics-ag.de
www.ics-ag.de

Stuttgart, Berlin, Ulm, Leipzig, München
Ingolstadt, Braunschweig, Immenstaad



COMPETENCE CENTER

Quality Assurance



Nutzen Sie ICS Kompetenzen und Dienstleistungen aus vierzig-jähriger Erfahrung mit sicherheitsrelevanten Systemen, um für Ihre Prozesse und Produkte eine hohe Qualität zu erreichen.

Competence Center

Kompetenz addiert sich.

Hohe Komplexität, ein stetig wachsender Softwareanteil und der enorme Kostendruck kennzeichnen die Entwicklung moderner Bahnsysteme. Dieser Herausforderung stellt sich die Business Unit Transportation in eigenen Competence Centern, die sich am Produktentstehungsprozess orientieren. Hier wirken langjährige Erfahrung und aktuelle Methodik perfekt zusammen und stellen exzellentes Know-how für Bahnsystemhersteller zur Verfügung.



Für den optimalen Projekterfolg suchen wir die kürzeste Verbindung zwischen unseren Best Practices und den eingeführten Prozessen unserer Kunden.

Quality Assurance

Qualität kennt keine Kompromisse.

Projektbegleitendes Qualitätsmanagement ist Pflicht – im Bereich Transportation wird dies durch die CENELEC Normenreihe (EN 50126, EN 50128 und EN 50129) gefordert. Es umfasst die Beschreibung, Planung und Überwachung sämtlicher Qualitätssicherungsmaßnahmen und stellt sicher, dass sowohl im Projekt geltende Entwicklungsprozesse als auch im Projektverlauf entstehende Produkte die erforderliche Qualität erreichen.



Auch im Rahmen von CMMI-Projekten unterstützen unsere Qualitäts-Ingenieure, indem sie bestehende Entwicklungsprozesse akribisch analysieren, Schwachstellen identifizieren und praktikable Verbesserungsmaßnahmen initiieren.

Dienstleistungsangebot

Erfolg braucht Unterstützung.

Projektbegleitendes Qualitätsmanagement:

- Qualitätsziele vereinbaren, Prozessgrundlagen und Qualitätssicherungsmaßnahmen festlegen
- Geeignete Methoden und Werkzeuge auswählen
- Kontinuierlich Prozess- und Produktqualität bewerten
- Qualitätsprobleme erfassen, bewerten und die notwendigen Korrekturmaßnahmen einleiten
- Qualitätssicherungsmaßnahmen im Projektverlauf dokumentieren

Projektübergreifende Prozessberatung:

- Analyse bestehender Prozesse gegen geltende Normen (GAP)
- Prozesse definieren bzw. verbessern und einführen
- Dokumentvorlagen/Checklisten erstellen
- Metriken/Qualitätsdaten definieren, erheben und auswerten