



„Wir setzen auf Klasse statt Masse“

Die Informatik Consulting Systems AG steht als international tätiges Beratungs- und Dienstleistungsunternehmen für den kompletten Software und System-Lifecycle. Wir planen, entwickeln und realisieren hierfür hochkomplexe technische oder betriebswirtschaftliche Software-Systeme. Unser vielfältiges Dienstleistungsangebot reicht von kompetenter Projektunterstützung, über professionelles Projekt-Management, bis hin zur Lieferung ganzer Systemlösungen.

Diese Erfahrung spiegelt sich in unserem Trainingsangebot wider: Wir setzen auch hier auf Klasse statt Masse.

Unsere Trainer verfügen über jahrelange praktische Erfahrung und sorgen so dafür, dass die vermittelten Lerninhalte auch dem harten Projektalltag standhalten.

Durch begrenzte Teilnehmerzahlen möchten wir sicherstellen, dass genügend Raum für den Einzelnen bleibt.

ICS AG Trainings
Dr. Thomas Liedtke
Sonnenbergstraße 13
70184 Stuttgart
Tel.: +49 711 21037-39
Fax: +49 711 21037-53
Training@ics-ag.de

Zielgruppe: Mitarbeiter aus Softwareentwicklungsprojekten im Bahnbereich

Voraussetzungen: EN50128:2001, Basiswissen zu Normen im Bahnwesen, Basiswissen zu Methoden der Softwareentwicklung

Kurze Beschreibung

Die Schulung gibt beginnend mit einem Überblick detaillierte Informationen über Änderungen, Neuerungen und Verfeinerungen des Normeninhalts der EN50128:2011. Es erfolgt ein Vergleich zur bisher gültigen EN50128:2001.

Inhalte:

- *Einführung in die EN50128*
- *Detaillierte Analyse der EN50128:2011*

1. Einführung in die EN50128 (Vortrag - 1/2h):

- *Einordnung der EN50128:2011 in die Normenlandschaft für Bahnen*
- *Zeitliche Einordnung zur Entstehung der Norm*
- *Ausblick zu weiteren Entwicklungen*

Ziel: Verstehen, für welche Sachgebiete die EN50128 anzuwenden ist und wie eine neue Version einer CENELEC-Norm entsteht.

2. Detaillierte Analyse der EN50128:2011 (Vortrag mit interaktiven Elementen und Übungen - 6,5h):

- *Überblick über die wichtigsten Änderungen in der Norm*
- *Analyse der Projektrollen aus dem neuen Anhang B der Norm*
- *Abbildung der Zuständigkeiten der Rollen auf Aufgaben*
- *Zuordnung der Zuständigkeiten zur geforderten Dokumentation*
- *Detaillierte Ausführungen zu den in der Norm spezifizierten Inhalten einzelner Dokumente*
- *Unabhängigkeit zwischen einzelnen Projektrollen – Unterscheidung entsprechend SIL*
- *Handhabungshinweise zum neu enthaltenen Kapitel „Tools“*
- *Analyse der Tabellen aus Annex A*

Ziel: Aufbau und Vertiefung des Wissens zur Anwendung der EN50128:2011 in der täglichen Anwendung in einem Softwareentwicklungsprojekt.