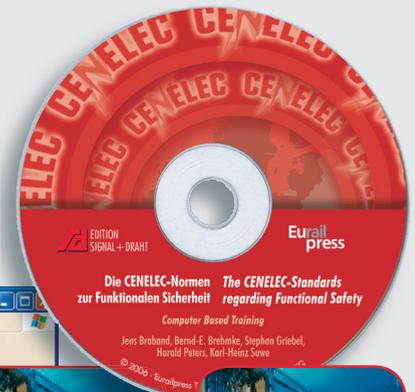


Fachbeiträge / Technical Papers



- CENELEC-konforme Softwareentwicklung
- Sicherheitsanalyse nach CENELEC
- RAMS-Management nach CENELEC
- Umsetzung der CENELEC-Normen und Optimierung der Softwareentwicklung
- Systematisches Verfahren zur Festlegung von Sicherheitszielen
- Risikoorientierte Aufteilung von Sicherheitsanforderungen – ein Beispiel
- Anwendung der EN bei kleineren Systemen und Anpassungsentwicklungen
- Software-Validierung nach CENELEC

- Methoden zur Sicherheitsanalyse und ihre praktische Anwendung
- Experience with Quantified Safety Analyses
- The Relationship between the CENELEC Railway Signalling Standards and Other Safety Standards .
- RAMS-Management nach CENELEC in der Praxis
- Proposal for the definition of safety targets
- Ein semi-quantitativer Ansatz zur Risikoanalyse in der Eisenbahnautomatisierungstechnik
- Optimierung von Kosten und Sicherheit durch geeignete Nutzung der EN



→ Main Selection	→ Hauptauswahl
→ M 1 - Basics	→ M 1 - Grundlagen
→ CENELEC Organisation	→ Organisation CENELEC
→ Significance of Standards	→ Bedeutung von Normen
→ Europ. Railway Agency	→ Europ. Railway Agency
→ Competition within the EU	→ Wettbewerb in der EU
→ CENELEC-Normen	→ CENELEC-Normen
→ Sicherheit	→ Sicherheit
→ EN 501XX im Überblick	→ EN 501XX im Überblick
→ RAMSS	→ RAMSS
→ Begriffe	→ Begriffe
→ Gefährdungen	→ Gefährdungen
→ Sicherheitsmanagement / Szenario	→ Sicherheitsmanagement / Szenario