

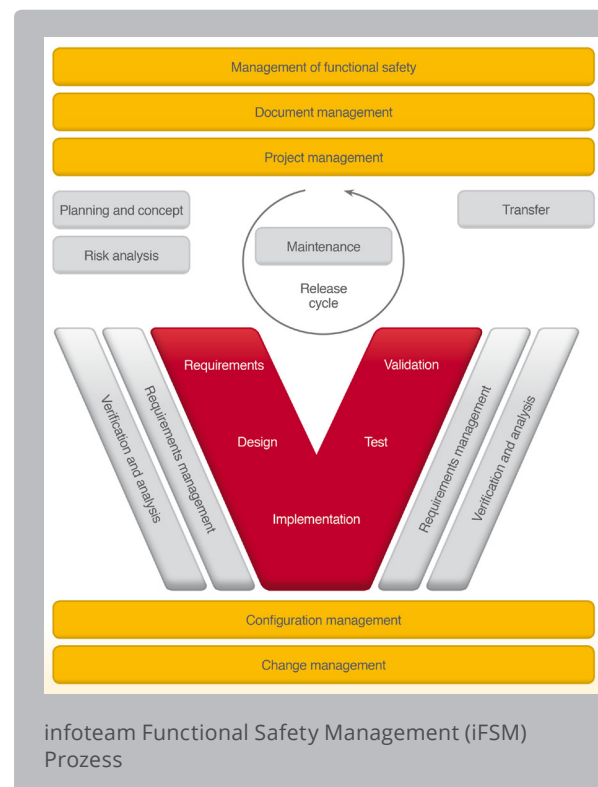
Datenblatt

Funktionale Sicherheit nach IEC 61508

Die Realisierung funktionaler Sicherheit gewinnt zunehmend an Bedeutung. Die Erstellung von Software nach IEC 61508 erscheint schwierig und aufwendig. Es werden Prozesse und Werkzeuge benötigt, mit deren Hilfe sichere und zertifizierbare Systeme nach IEC 61508 erstellt werden können.

Ihr Weg zum zertifizierten System führt über einen sicheren Entwicklungsprozess. Der nach IEC 61508 bis SIL 3 zertifizierte Projektleitfaden infoteam Functional Safety Management (iFSM) liefert genau diesen Prozess. Der iFSM unterstützt Sie bei der normenkonformen Dokumentation und Durchführung von Projekten nach Vorgaben des Functional Safety Management. Ein aufwendiges Einarbeiten aller Projektbeteiligten in die Norm, um deren Anforderungen zu verstehen und dann auch im Projektverlauf an entsprechender Stelle umsetzen zu können, ist bei der Verwendung des iFSM nicht mehr notwendig. Alle relevanten Norminhalte sind verständlich aufbereitet und auf die einzelnen Rollen und Phasen einer Entwicklung nach der IEC 61508 zugeschnitten.

Weiterhin unterstützen umfangreich aufbereitete Mustervorlagen für die in der Norm geforderte Dokumentation die Projektarbeit. Der Fokus für die Arbeit des Entwicklungsteams kann somit auf die Umsetzung der Funktionalität, anstatt auf die Ermittlung des normenkonformen Vorgehens zur Dokumentation gelegt werden. Der Projektleitfaden iFSM stellt dabei sicher, dass alle nötigen Schritte erledigt werden und die Zertifizierung erfolgreich ist.



Ihr Benefit:

- Easy Start: Keine Einarbeitung in die Norm
- Kürzere Entwicklungszeiten
- Konzentration auf das Wesentliche
- Minimieren des Entwicklungsrisikos
- Time to market optimiert
- Verringerung der Kosten
- Vermeidung von Fehlern schon während der Entwicklung
- Bewährte Lösung: Durchführung mehrerer erfolgreicher Zertifizierungen mit dem iFSM
- Profitieren Sie von unserer Erfahrung
- Zertifiziert durch TÜV SÜD

Leistung:

Sie erhalten:

- Das Tool
- Das vom TÜV SÜD zertifizierte Prozessmodell, welches gewährleistet, dass Softwareprozesse, die gemäß des iFSM-Prozesses durchgeführt werden, auch zertifiziert werden können.
- Analyse von Anpassungen an vorhandene Prozesse in Ihrem Haus
- Umsetzung von Anpassungen
- Implementierung vor Ort
- Begleitung für die Durchführung des Prozesses
- Unterstützung für die Ausführung des Prozesses
- Unterstützung bei der Erstellung von sicherheitsrelevanter Software

Kontakt

Telefon: +49 (0) 9131 / 78 00 - 0
Telefax: +49 (0) 9131 / 78 00 - 50
info@infoteam.de

infoteam Software AG
Am Bauhof 9
D-91088 Bubenreuth

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsmarken und/oder eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller.

© 2016, infoteam Software AG.
Änderungen vorbehalten.