

FUNKTIONAL SICHERE SOFTWARE



ERLEBEN SIE DEN ERFOLG FÜR IHR BUSINESS



Die Software enthält die notwendigen Massnahmen für das zu erreichende SIL



Hohe Softwarequalität durch die Einhaltung der Massnahmen aus der funktionalen Sicherheit



Minimierung des Risikos von Fehlern, da schon frühzeitig Fehler analysiert und berücksichtigt werden

ERREICHEN SIE FÜR IHR ENDPRODUKT EINE SIL-ZERTIFIZIERUNG NACH IEC61508

Benötigen Sie Unterstützung bei der Planung, Dokumentation, Implementierung, Validierung oder Verifikation Ihrer Software im Bereich der funktionalen Sicherheit nach IEC61508? Wir unterstützen Sie vom Projektstart bis zur Zertifizierung.

KENNEN SIE DIESE HERAUSFORDERUNGEN?

- > Unsicherheit bei der Entwicklung funktional sicherer Software
- > Fehlende Erfahrung in der Fehleranalyse am Mikrocontroller
- > Unklarheit bei der Spezifikation von Diagnosen
- > Überforderung mit Toolchain-Auswahl und Testmethoden

UNSERE LÖSUNGEN

- ✓ Beratung zur funktionalen Sicherheit (IEC 61508)
- ✓ Anforderungsanalyse & Softwarearchitektur
- ✓ Entwicklung sicherer Software & Diagnosen
- ✓ Toolchain- & Mikrocontroller-Auswahl
- ✓ Werkzeuganalyse & Sicherheitskonzept-Prüfung
- ✓ Testdurchführung & Abstimmung mit Prüfstelle

BETRIFFT MICH DIESES THEMA?

Ja, falls Sie funktional sichere Produkte auf den Markt bringen wollen, die nicht rein diskret aufgebaut sind.

