

Basiswissen zur Funktionalen Sicherheit

In vier Online-Lerneinheiten sensibilisiert dieses Training für die Notwendigkeit der funktionalen Sicherheit und schafft die begriffliche Grundlage für alle weiteren Schulungen.

Im Einzelnen geht es um

- die Sensibilisierung für das Risiko von Personenschäden durch die eigene Tätigkeit
- die Einordnung der funktionalen Sicherheit in die Gesamt-Produktsicherheit
- die rechtlichen Folgen, wenn funktionale Sicherheit nicht sichergestellt ist,
- den Aufbau der ISO 26262 und eine Inhaltsübersicht
- die Risikovermeidung als Grundprinzip der funktionalen Sicherheit
- eine Übersicht über den Sicherheitslebenszyklus und seine Verankerung in der ISO 26262
- das Verständnis, was ein ASIL ist, wie es ermittelt wird und was es für Auswirkungen in den Phasen des Sicherheitslebenszyklus hat.