

Funktionale Sicherheit Training – Safety Integration ins QM System Tag 1

09:00 – 09:30

Einführung

1. FSS – Wer sind wir?
2. Übersicht ISO 26262 und Ihre Relevanz
3. Funktionale Sicherheit in verschiedenen Anwendungsgebieten
4. Worum geht es bei Funktionaler Sicherheit?

09:30 – 09:45

Tee & Kaffee Pause

09:45 – 11:00

Anforderungen an das QM System und Entwicklung

5. Aufbau der ISO 26262 – Teil 1 bis 12
6. Wo kommt das ASIL her?
7. Welche Aufgaben gibt es? – FuSi in Ihrer Organisation
8. Best practices und Stolpersteine (Pitfalls)

11:00 – 11:15

Checkpoint und Pause

11:15 – 12:00

Dokumentation im QM System für Funktionale Sicherheit

9. Welche Dokumente sind mindestens zu erstellen?
10. Welche Verifikation Methoden müssen angewendet werden
11. Template: FS Audit Fragen

12:00 – 13:00

Mittagspause

13:00 – 14:30

Integration von Funktionaler Sicherheit im QM System

12. Wie kann Funktionale Sicherheit in das QM System integriert werden?
13. Verschiedene Ansätze mit Beispielen
14. Wie sieht ein ISO 26262 konformer Prozess für funktionale Sicherheit aus?
15. Welche Rollen muss es im QM System für die ISO 26262 geben?

14:30 – 14:45

Tee & Kaffee Pause

14:45 – 16:00

Was ist ein FS Audit?

16. Was erfordert ein Audit zur funktionalen Sicherheit?
17. Welche Prozesse werden beim FS Audit geprüft?
18. Integration des FS Audit in die Audit Vorgehensweises Ihrer Organisation

16:00 – 16:30

Abschlussrunde

Funktionale Sicherheit Training - Safety Integration ins QM System Tag 2

09:00 – 09:30	Wiederholung von Tag 1
09:30 – 09:45	Tee & Kaffee Pause
09:45 – 11:00	Der FS Audit Report <ol style="list-style-type: none">1. Welche Dokumente sind Bestandteil des Reports2. Wie wird eine Bewertung durchgeführt?
11:00 – 11:15	Checkpoint & Pause
11:15 – 12:00	Sicherheitsnachweis <ol style="list-style-type: none">3. Was fordert die Norm vom Sicherheitsnachweis?4. Was muss das QM System für einen Sicherheitsnachweis bereitstellen
12:00 – 13:00	Mittagspause
13:00 – 14:30	Erstellung eines Sicherheitsnachweises <ol style="list-style-type: none">5. Relevante Dokumente und Nachweise6. Strukturierte Argumentation7. Was können wir von anderen Normen übernehmen und worauf können wir verweisen?8. Zusammenfassung
14:30 – 14:45	Tee & Kaffee Pause
14:45 – 16:00	Sicherheitsaufgaben im Unternehmen <ol style="list-style-type: none">9. Wie kann ein QM Mitarbeiter FuSi im Unternehmen unterstützen?10. Templates und CL erstellen, aber wie11. Reviews und Methoden aus der ISO 26262 sicherstellen12. Verantwortlichkeiten für FuSi im Unternehmen13. Was ist eine safety policy14. Wie unterstützt die ISO 9001 Funktionale Sicherheit?15. Haben Sie alles für eine Sicherheitskultur?
16:00 – 16:30	Abschlussrunde und Feedback

In unseren Schulungen konzentrieren wir uns darauf, Ihnen die notwendigen Informationen und Werkzeuge an die Hand zu geben, die Sie benötigen, um funktionale Sicherheit schnell und effektiv in Ihrem Berufsalltag umzusetzen. Wir kombinieren theoretisches Wissen mit spannenden Übungen und lassen immer genügend Raum für weitere Fragen.

Bei Anfragen können Sie uns gerne unter buero@functional-safety-solutions-hamburg.com kontaktieren. Folgen Sie uns auch auf [LinkedIn](#) und [Xing](#) um immer up to date zu bleiben.