Personenzertifizierung · ISO 25119

Functional Safety Certified Engineer · Coordinator · Manager

In der Agartechnik führen neue Technologien und Produkte mit komplexen Sicherheitsfunktionen dazu, dass immer mehr sicherheitsrelevante elektronische Systeme entwickelt und überwacht werden müssen. Dabei steigen nicht nur die Anzahl der lektronischen Komponeneten, sondern auch deren Komplexität und die Anforderungen an die funktionale Sicherheit.

Die Sicherheitsnorm ISO 25119 verlangt von den Unternehmen im Bereich Forestry zu gewährleisten, dass die mit funktionaler Sicherheit betrauten Personen einen ausreichenden Grad an Fachwissen und Kompetenz besitzen. Seit der Automatisierung der Erntemaschinen wird dringend entsprechend geschultes Personal gesucht, das seine Professionalität durch die passende fachliche Qualifikation nachweisen kann.

TÜV NORD bietet Ihnen als kompetenter und akkreditierter Dienstleister die Möglichkeit das erforderliche Know-how kompakt und aktuell zu erwerben. Sie lernen alle Prinzipien kennen, um Sicherheitsstandards im Bereich Forestry richtig anwenden und umsetzen zu können. Durch die konkrete Besprechung und Verdeutlichung anhand exemplarischer Anwendungsmöglichkeiten wird der Praxisbezug hergestellt.

Mit unserem TÜV NORD Personenzertifizierungsprogramm können Sie in anerkannter und nachvollziehbarer Form den Nachweis spezieller Kenntnisse und Fähigkeiten zum Thema Funktionale Sicherheit vorweisen. Das Personenzertifikat FSCEF (Functional Safety Certified Engineer Forestry) gibt Ihnen und Ihrem Unternehmen eine offizielle Bestätigung Ihres erworbenen Fachwissens als funktionaler Sicherheitsexperte für den Bereich Landmaschinen an die Hand. Diese Auszeichnung ist nicht nur für Sie und Ihren Arbeitgeber als Grundlage für die sicherheitsgerichtete Arbeit in diesem Bereich wichtig, sie ist auch in der Branche etwas Besonderes.

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG FSCEF

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG FSCCF

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG FSCMF

TÜV NORD - Wir machen die Welt sicherer.

TÜV®

TÜV NORD

Unsere Leistungen

- International anerkannte Ausbildung mit aufeinander aufbauendem dreistufigem Lernpfad
- Erwerb der Fähigkeit durch Anwendung, der in der ISO 25119 geforderten Methoden, Sicherheits-probleme zu erkennen und zu lösen
- Anwendung von Methoden und Werkzeugen zur Produkt- und Prozessüberwachung
- Fähigkeit zur Planung, Durchführung und Dokumentation von Produkt- und FSM-Assessments
- Adäquater Einsatz von Gesprächs- und Fragetechniken
- Kenntnisse zur Durchführung der Risiko- und Gefähr-dungsanalyse
- Befähigung zur Berechnung der Ausfallwahrscheinlichkeit der Schutzfunktionen
- Know-how zur Festlegung der Tätigkeiten und Qualifikation der Beteiligten innerhalb von Sicherheitsprojekten sowie Freigabe des Sicherheitskonzeptes und Berichterstattung gegenüber dem Top-Level-Management

Bitte beachten Sie, dass die oben genannten Kenntnisse nur nach dem Durchlaufen aller drei Ausbildungsstufen erreicht sind. Jede der genannten Stufen schließt mit einer schriftlichen Prüfung ab. Bei der Stude Coordinator bzw. Manager muß zusätzlich dementsprechende berufspraktische Erfahrung nachgewiesen. Die genauen Einzelheiten hinsichtlich der Zugangsvoraussetzungen und der Kursinhalte entnehmen Sie bitte unserer Agenda.

Ihr Nutzen:

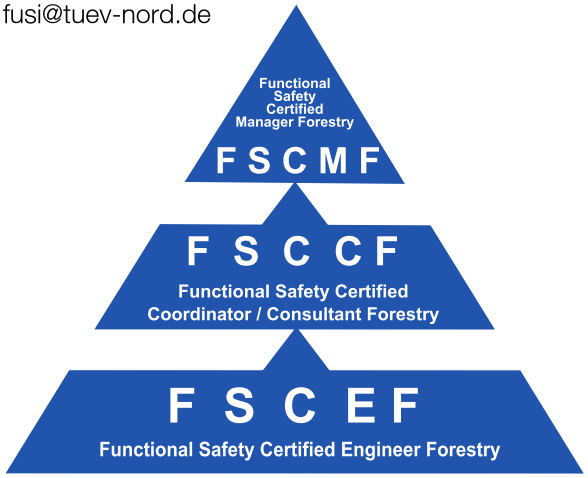
- Schutz von Personen und Umwelt und Verständnis für Funktionales Sicherheitsmanagement auf allen Ebenen
- Vermeidung von Störfällen, Unfällen und Ausfällen
- Einhaltung gesetzlicher Vorschriften
- Ganzheitliche und unabhängige Qualitätssicherung durch anerkannte Prozesse und Ergebnisse
- Kostenminimierung und Produktivitätssteigerung durch verlässliche Prozesse
- Weltweite Anerkennung Ihres TÜV Prüfzeichens

Unsere Kompetenz:

- Akkreditierte und zertifizierte Organisation
- Erfahrene Sachverständige mit langjähriger Erfahrung in den sicherheitsrelevanten Normen
- Praxisorientierte Lösungsansätze
- Ein Ansprechpartner für den gesamten Bereich der funktionalen Sicherheit

Gerne beraten wir Sie ausführlich.
Sprechen Sie uns an.

Tel.: +49 821 450954 4285
fusi@tuev-nord.de



TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
Große Bahnstraße 31 · 22525 Hamburg
Am TÜV 1 · 30519 Hannover
Halderstr. 27 · 86150 Augsburg

www.tuev-nord.de

TÜV®

TÜV NORD