

Certification SIMATIC TIA PORTAL Safety Advanced (CPT-TIASAF)

Kurzbeschreibung

Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e. V. (ZVEI) (association allemande des constructeurs de produits électriques et électroniques) a défini des lignes directrices pour la formation professionnelle continue. En raison du développement continu de l'ingénierie et de la technologie d'automatisation vers des solutions Totally Integrated Automation impliquant non seulement des automates programmables (API), mais également des composants de communication industrielle, de contrôle et de surveillance de l'opérateur et relatifs à la sécurité.

Ziele

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Passer l'examen pratique portant sur la mise en service d'un automate programmable de sécurité type S7-1500F avec sa périphérie décentralisée.

Zielgruppe

Techniciens de Maintenance
Automaticiens

Inhalte

Répartition : 100% Théorie

Participants max : 8

Evaluation des acquis : Oui

Certification : Certification SITRAIN

Rappel et mise à niveau sur les nouveautés SAFETY:

- Principe de fonctionnement des automates de sécurité SIMATIC S7
- Concept de sécurité de la sécurité intégrée
- Mécanismes de sécurité du programme de sécurité
- Programmation des fonctions de sécurité
- Principe de fonctionnement de PROFIsafe
- Configuration de la communication à sécurité intégrée

Examen (1h30)

Teilnahmevoraussetzung

Avoir participé à la formation TIA-SAFETY

Hinweise

N° d'existence du centre de formation SITRAIN : 11 93 00 205 93

Compétences formateur :

Réalisée par des experts assurant au quotidien des missions techniques auprès des entreprises, formés et qualifiés à la pédagogie des adultes avec un suivi et une actualisation de leurs compétences théoriques, pratiques, et pédagogiques.

Remarques complémentaires :

Vous aurez besoin de la documentation pédagogique que vous avez reçu lors de vos formations TIA-SAFETY.

Typ

Präsenztraining

Dauer

1 Tag

Sprache

fr

Preis

501 EUR

Prix en EURO HT par personne (repas compris)