

SIEMENS
Ingenuity for life

SITRAIN
Digital Industry Academy

Teilnahmebescheinigung

Andreas Karl

hat an dem Kurs

Online-Training - Fehlersichere Steuerungen programmieren mit STEP 7 Safety in TIA Portal

(TIA-SAFETY)

in der Zeit vom 22.11.2021 bis 24.11.2021 teilgenommen.

Zentrale Themen des Kurses waren:

- Überblick Normen und Richtlinien
- Produktübersicht und Funktionsprinzip Safety Integrated
- Projektierung der fehlersicheren Baugruppen
- Programmierung eines Sicherheitsprogramms
- Programmierempfehlungen gemäß Programmierleitfaden Safety für SIMATIC S7-1200/1500
- Diagnosemöglichkeiten (CPU-Diagnose, Peripherie-Diagnose, weiterführende Diagnosetools)

Online-Training, den 24.11.2021

Sonja Neubert
Training Services
Deutschland

Kursleitung:
Phillip Hein

siemens.de/sitrain