



SITRAIN – DIGITAL INDUSTRY ACADEMY

Certificate

Varga Zsolt Béla

részére, aki részt vett a

Programozás TIA Portal Step7 Safety Advanced segítségével képzésen

(TIA-SAFETY)

2024.03.11-03.13. között a(z) Schaeffler Savaria Kft. megbízásából.

A képzés központi témái a következők voltak:

- Szabványok és irányelvek áttekintése
- A SIMATIC S7 SAFETY (alapelvek, rendszerfelépítés, periféria kezelés)
- Failsafe perifériák STEP 7 Safety Advanced-al való konfigurálása
- Failsafe program felépítése, fontosabb utasítások, blokkok
- Failsafe kommunikáció PROFISafe (CPU-CPU kommunikáció, Master-Slave kommunikáció)
- Diagnosztikai lehetőségek (CPU diagnosztika, perifériák diagnosztikája, fejlett diagnosztikai eszközök)
- Gyakorlatok perifériák beállításához, kommunikációhoz, hibaelhárításhoz
- Programozási példák (vérszeállítás, védőajtó, biztonsági leállítás, passzíválás, programozási sajátosságok)
- Az elméleti ismeretek elmélyítése a SIMATIC S7-1500F-en gyakorlatorientált feladatokon keresztül

Budapest, 2024.03.13.



Training Services Hungary

Felneuttképzési nyilvántartási szám: B/2020/004655

SIEMENS