

# Kursdiplom

Ivan Jörg

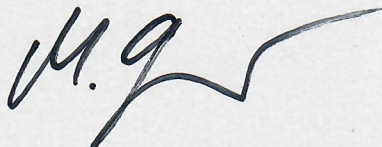
hat folgenden Siemens Kurs bei spshaus GmbH besucht:

**SIMATIC Service 1 im TIA Portal (TIA-SERV1)**

Die Ausbildung umfasste 54 Lektionen und dauerte vom  
17.1.2018 bis 7.3.2018

Zentrale Themen des Kurses waren:

- › Übersicht und wesentliche Leistungsmerkmale der Systemfamilie SIMATIC S7
- › Komponenten des TIA Portals: STEP 7, WinCC, Kommunikation
- › Programmbearbeitung im Automatisierungssystem
- › Binäre und digitale Operationen in Funktionsplan (FUP)
- › Aufbau und Montage des Automatisierungssystems
- › Adressierung und Verdrahtung der Signalmodule
- › Hard- und Software-Inbetriebnahme des Automatisierungssystems SIMATIC S7 mit dem TIA Portal
- › SIMATIC S7-1500 Hardwarekonfiguration und -parametrierung
- › Vorstellung des Comfort Touch Panels TP700
- › Vorstellung des Antriebs SINAMICS G120
- › Aufbau und Parametrierung des PROFINET IO



Kursleiter: Martin Glarner  
St.Gallen, 7.3.2018

**spshaus**  
weiterbildung