

## HMI-Service-Kurs

---

Bezeichnung	HMI-SERV
Dauer	9 Lektionen
Kosten	CHF 790.– exkl. MWST Profitieren Sie von unserem Rabattprogramm.
Teilnehmer	Maximal 8 Personen
Kursort	Elektrofachschule, Fürstenlandstr. 97, 9014 St.Gallen
Kursleitung	Martin Glarner
Kursdiplom	Am Ende des Kurses erhalten Sie ein Kursdiplom

---

### 🎯 Kursziel

Bei einem Gerätedefekt können Sie vorhandene HMI-Projekte oder Backupdateien auf Ersatzgeräte laden, **damit Ihre Anlagen möglichst schnell wieder betriebsbereit sind.**

Sie erhalten einen Überblick über alle Siemens-HMI-Geräte inklusive Softwares, Verbindungskabel, Adapter und Speicherkarten.

Ihre erlernten theoretischen Kenntnisse vertiefen Sie durch praxisorientierte Übungen an diversen HMI-Geräten.

---

### 📁 Kursinhalte

- > Geschichtlicher Überblick über verschiedene Softwares für die HMI-Projektierung
- > Einführung in die Softwares Comtext, ProTool, WinCC flexible, WinCC TIA-Portal, WinCC Unified und ProSave
- > Auflistung aller HMI-Geräte inklusive Projektierungssoftwares und passender Handbücher
- > Detailinformationen zu den am häufigsten benötigten Verbindungskabeln, Adaptern und HMI-Speicherkarten
- > Tipps und Tricks
- > Praktische Übungen an diversen HMI-Geräten
  - Einsatz der verschiedenen Verbindungskabel
  - Backup/Restore mit ProSave
  - Backup/Restore mit Speicherkarten
  - Auf Werkseinstellungen zurücksetzen
  - Projekte laden mit verschiedenen Softwares
  - Mit Passwörtern und Rezepturdaten umgehen
  - Rücktransfer vom HMI
  - RT-Lizenzen transferieren
  - Touchscreen neu kalibrieren
  - Uhrzeit synchronisieren
  - Tastaturgrösse anpassen
  - Bildschirmschoner

---

<i>Zielgruppe</i>	Service- und Wartungspersonal Instandhalter Elektroinstallateure, Automatiker Mechaniker, Polymechaniker
<i>Voraussetzungen</i>	Grundkenntnisse der Automatisierungstechnik
<i>Modelle</i>	Die praktischen Übungen erfolgen an verschiedenen HMI-Geräten, die von uns bereitgestellt werden. <b>Es können auch eigene HMI-Geräte mitgebracht werden.</b>
<i>Laptop</i>	Für die Übungen stehen Laptops und Programmiergeräte mit diversen Verbindungskabeln zur Verfügung. <b>Es kann auch mit dem eigenen Gerät gearbeitet werden.</b>
<i>Software</i>	Auf unseren Laptops und Programmiergeräten sind alle benötigten Softwares vorhanden: ProSave, Comtext, ProTool, WinCC flexible, WinCC TIA-Portal und WinCC Unified.
<i>Unterlagen</i>	Während des Kurses erhalten Sie die Kursunterlagen als PDF.
<i>Bemerkungen</i>	Auf Anfrage führen wir diesen Kurs auch schweizweit als interne <b>Firmenschulung</b> durch. Wir freuen uns über Ihre Kontaktaufnahme.

---

