

## Planar4 konfigurieren und parametrieren

Neben speicherprogrammierbaren Steuerungen können auch festverdrahtete Systeme eine Lösung bieten. Die Realisierung erfordert teilweise andere Ansätze. Diese werden im Training vermittelt.

Dieses Seminar ermöglicht dem Teilnehmer nach erfolgreichem Abschluss, selbstständig neue Projekte zu erstellen und die Planar4-Systeme vor Ort zu betreiben.

Die Umsetzung der Sicherheitsanforderungen bei Modifikationen wird dem Teilnehmer nach der Teilnahme am Seminar ebenso geläufig sein wie die prinzipiellen Vorgehensweisen bei Störungen.

## Lerninhalte

### Planar 4

- Konzepte
- Spannungsversorgung
- Redundanzmöglichkeiten
- Funktionen von Baugruppen
- Erstinbetriebnahme
- Übersicht über Kommunikationen
- Sicherheitskonzepte der Baugruppen
- Was bei Baugruppentausch zu beachten ist
- Möglichkeiten der Diagnose im Betrieb
- Leitungsüberwachung
- Vorgehensweisen im Fehlerfall
- Parametrierung von Baugruppen
- Hinweise zur Projektierung
- Verschalten von Baugruppen
- Dokumentation

**Dauer:** 1 Tag,  
Beginn: 08:30 Uhr      Ende: ca. 16:30 Uhr

**Teilnehmerzahl:** mind. 2, max. 12 Teilnehmer

**Anmeldung/Termine:** <http://academy.hima.com>

**Kontakt:** [training@hima.com](mailto:training@hima.com)