



## PT 320 | ELOP II® - HIQuad® Maintenance

# TrainingFacts

### HIQuad-Systeme bedienen und Störungen beseitigen

Die HIMA-Systemfamilie HIQuad (H41q/H51q) wird mit dem Programmierwerkzeug ELOP II konfiguriert und programmiert. Das Training beginnt mit einer Vorstellung der Systemfamilie HIQuad und den damit verbundenen Möglichkeiten beim Einsatz und Betrieb. Im Anschluss wird der Umgang mit ELOP II in allen für die Bedienung und Störungssuche notwendigen Bereichen besprochen. Hier erhalten die Teilnehmer einen intensiven Einblick bezüglich der Handhabung von bestehenden Projekten, beginnend vom Öffnen bis hin zu Test- und Diagnosemöglichkeiten. Das Training wird durch praktische Übungen anhand von Projekten an HIQuad-Systemen unterstützt. Nach erfolgreichem Abschluss kann jeder Teilnehmer selbstständig mit bestehenden Projekten arbeiten und Störungen finden und beseitigen.

#### Teilnehmerzertifikat für ELOP II – HIQuad Maintenance

Zur Zertifikatserstellung ist die Teilnahme und das Bestehen einer Prüfung bei Kursende notwendig

#### Dauer:

2 Tage, Beginn: Dienstag 08:30 Uhr, Ende: Mittwoch 16:30 Uhr

**Teilnehmerzahl:** mindestens 4, maximal 8 Teilnehmer,

#### Anmeldung:

<https://www.hima.com/de/produkte-services/seminarangebot/>

#### E-Mail:

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

### Lerninhalte

#### HIQuad

- Redundanzkonzepte
- Spannungsversorgung
- Aufbau von Zentral-Rack und Baugruppenträger
- E/A-Redundanz
- Kommunikationsmodule
- Baugruppentausch
- Vorgehensweise im Fehlerfall

#### ELOP II

- Grundlagen zur Basisnorm IEC 61131-3
- Kommunikation zum System
- Struktur von Projekten
- Programmaufbau
- Kopieren von Objekten
- Code generieren
- Archivieren und Wiederherstellen
- Laden und Starten des Systems
- Onlinefunktionen
- Forcen von Signalen
- Diagnoseanzeige
- Sicherheitsparamete
- Dokumentation
- Versionsvergleich