



## Hapa Expert Training

Um die langfristige Qualität und Rentabilität Ihrer Produktion sicherzustellen, führen erfahrene Hapa Techniker theoretische und praktische Trainings durch. Dieses Expert Training ist eine von mehreren Schulungen, die Hapa für **Automatisierungstechniker und Ingenieure** anbietet. Unsere Experten sind mit Ihrem Tagesgeschäft vertraut und bringen das Wissen Ihres Personals auf eine neue, wertvolle Ebene.

### **IHRE VORTEILE**

- Verbesserung der Produktivität und Lebensdauer Ihrer Maschine
- Planung der Reparaturzeit liegt in Ihrer Hand
- Optimale Maschineneinstellung führt zu weniger Materialverschleiss und Ausschuss
- Wartung durch Ihr eigenes Personal gemäss GMP
- Schnelle Erkennung und Korrektur kleiner Störungen
- Effiziente Kommunikation mit dem Hapa Customer Service
- Minimierung der Produktionsausfallzeit

### **ALLGEMEINE BEDINGUNGEN**

- Voraussetzungen: Kenntnisse auf dem Niveau des Hapa Advanced Trainings
- Training vor Ort oder im Hapa Trainings-Center
- Maximal 4 Teilnehmer pro Training
- Trainingssprache Deutsch oder Englisch (weitere Sprachen auf Anfrage)

## TRAININGSINHALT

	Flexosysteme	Hybridsysteme	Digitalsysteme
<b>EXPERT Elektro- &amp; Software-Training</b>	<b>1 Tag</b>	<b>1 Tag</b>	<b>1 Tag</b>
Lesen elektrischer Diagramme – Fortgeschritten	✓	✓	✓
Komponenten-Interaktion	✓	✓	✓
Elektrische Komponenten	✓	✓	✓
Kontrollsystem (z.B. H100 Controller; B&R)**	✓	✓	✓
Herunterladen von Maschinensoftware	✓	✓	✓
Steuerschrank	✓	✓	✓
Elektro- & Tintenschrank	✓	✓	✓
Druckqualität von DOD Köpfen		✓	✓
Maschinenfehler & Meldungen	✓	✓	✓
Datenfluss & Konfiguration des Interfaces	✓	✓	✓
Industrie-PC (Win 10)		✓*	✓*
Fehlerbehebung (Theorie & Praxis)	✓	✓	✓

\*abhängig vom Maschinentyp

\*\*Anmerkung (nur für Hapa G2 Drucker): Das Hapa Advanced und Expert Training beziehen sich auf die von Hapa entwickelte Software Winsoftstep und verwenden diese für die Analyse von Aufgaben zur Fehlerbehebung bei einem defekten Hapa-Drucker. Die Software ist nicht in der Trainingsgebühr enthalten, kann aber mit der Artikelnummer 100-99-91-980B erworben werden.

Sie haben das perfekte Training noch nicht entdeckt?

Wir bieten auch Basic Trainings, Advanced Trainings und Special Trainings an.

Kontaktieren Sie uns unter [training@hapa.ch](mailto:training@hapa.ch) und wir unterbreiten Ihnen ein Angebot basierend auf Ihren Maschinen oder passen das Training Ihren individuellen Bedürfnissen an.

### HAPA AG

Chriesbaumstrasse 4 | 8604 Volketswil | Switzerland

T +41 43 399 32 00

[training@hapa.ch](mailto:training@hapa.ch) | [www.hapa.ch](http://www.hapa.ch)

