

# Netstal Training

## Fortgeschritten PET-LINE

### Kursziel

Der Teilnehmer kann nach dem Kurs die Prozessqualität aufrechterhalten. Er kennt alle prozessrelevanten Parameter, kann ein Produkt selbstständig einrichten und lernt Technologien zum Sparen von Energie oder Material kennen. Der Kurs basiert auf der aktuellen Maschinengeneration.

### Themen

#### Auffrischen

- System als Ganzes
- Systemkomponenten
- Prozessablauf
- Sicherheit
- Bedieneinheit mit Grundfunktionen

#### Qualität und Effizienz

- Interessengruppen
- Qualitätskette
- Sparkonzepte

#### Themenkreise

- Bildschirmseiten und die wichtigsten Parameter

#### Elektrik

- Steuerschrankübersicht
- Umrichterverbund
- Diagnose an Steuerungskomponenten
- Austausch des Maschinencomputers
- Aufstartverhalten aus elektrischer Sicht
- Sicherheitskreis

#### Hydraulik und Pneumatik

- Beschreibung der Hydrauliksysteme und Zustände
- Pneumatiksystem

#### Instandhaltung/Wartung

- Wartungsplan
- Wartungsarbeiten

#### Einstellvorschriften

- für die Wartung benötigten Einstellvorschriften

#### Produkt einrichten

- Prozessübersicht
- Anforderungen
- Werkzeug einrichten

#### Produktionsoptimierung

- Grundregeln bei der Optimierung
- Optimierung der Schliesseinheit
- Optimierung der Formgebungsphase
- Optimierung der Kühlzeit
- Optimierung der Entnahme und Nachfolgeeinheit
- Qualitätsüberwachung

#### Preformfehler

- Preformfehler und Möglichkeiten zur Fehlerbehebung

### Zielgruppe

Einrichter, Schichtleiter und weitere produktionsnahen Mitarbeiter, die bereits ein solides Grundwissen über die Bedienung einer PET-LINE besitzen und ihr Wissen auf ein fortgeschrittenes Niveau bringen wollen.

### Dauer

3½ Tage

### Kosten

CHF 1'850.00 zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

### Voraussetzungen

Mehrere Jahre praktische Erfahrung im Umgang mit PET-LINE Systemen oder mit absolviertem Grundlagenkurs mindestens 6 Monate praktische Erfahrung. Fundierte elektrische/elektronische Kenntnisse

### Termine PET-LINE

Sprache	Code	von	bis
Deutsch			auf Anfrage
Englisch			auf Anfrage
Weitere Sprachen			auf Anfrage