

2 Tage Theorie  
3 Tage Praxis



## Schulungsprogramm Folgeverbundtechnik - Grundkurs

Das Verstehen der Prozessabläufe und die Vermittlung von Wissen und Verständnis der Prozesskette Produktion. Der Grundkurs ist konzipiert für Teilnehmer mit geringen Erfahrungen in der Anwendung, aber auch für Mitarbeiter die ihr Grundlagenwissen auffrischen wollen.

### **Zielgruppe:**

Produktionsmitarbeiter, Mitarbeiter der produktionsnahen Bereiche: Werkzeugbau, Qualitätssicherung, Arbeitsvorbereitung und Konstruktion sowie sämtliche Auszubildende

### **Seminarinhalte**

#### **Prozesskette Produktionsablauf**

- ✓ UVV (DGUV Information 209-008), Umgang mit gefahrbringenden Einrichtungen
- ✓ Wareneingang, Materialhandling, sachgemäßer Umgang
- ✓ Produktionsvorbereitung, Rüstvorgang (Haspel, Bandvorschub, BSS)
- ✓ Vorbereitung Stanzmaschine für (Werkzeugeinbau, Abfallentsorgung, Fertigteiletransport, Prozessüberwachung)
- ✓ Anstanzvorgang, Kontrolle (Produkt, Vorschublänge, Bandschmierung)
- ✓ Produktionsstart

### **Maschinenkunde**

#### Allgemeine Maschinenkunde Stanzautomaten

- ✓ Triebwerk, Massenausgleich, Stößelführung, Stößelhöhenverstellung
- ✓ Funktionsweise Hubverstellung, Hubeinstellung
- ✓ Druckumlaufschmierung
- ✓ Funktionsweise Bandvorschubapparat, Vorschubeinstellung
- ✓ Servo-Vorschub
- ✓ Dynamische Stößelhöhenverstellung

### **Rüstvorgang**

#### Inbetriebnahme von Werkzeugen / Produktionsvorbereitung

- ✓ Einrichten, Einstellen, Betrieb von Werkzeugen
- ✓ Ermittlung von Fertigungsparametern
  - ✓ Werkzeugeinbauhöhe
  - ✓ Hub
  - ✓ Werkzeug-Eintauchtiefe
  - ✓ Lüftungszeitpunkt
- ✓ Werkzeugwechsel, Werkzeugspannen, Folgen bei Werkzeugverspannen
- ✓ Standardisierte Rüstabläufe
- ✓ Abhängigkeit von Presse-Werkzeug-Material Qualität / Troubleshooting
- ✓ Rüstzeitoptimierung
- ✓ Fertigungsbegleitende Dokumentation
- ✓ Hubzahlsteigerung
- ✓ Konsequente Qualitätssicherung



### **Termine:**

04.09.2023 - 08.09.2023  
16.10.2023 - 20.10.2023  
06.11.2023 - 10.11.2023  
04.12.2023 - 08.12.2023

### **Dauer:**

Montag bis Donnerstag, 09:00 Uhr bis 16:00 Uhr;  
Freitag, 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

### **Ort:**

Kompetenz- und Innovationszentrum für die StanzTechnologie,  
Martin-Schleißer-Weg 19,  
44227 Dortmund

### **Teilnahmegebühren:**

pro Teilnehmer inkl. Zertifikat,  
Seminarunterlagen und Mittagsimbiss 1.900 €  
KIST-Mitglieder - 10 %

### **Teilnehmerzahl:**

min. 4 Teilnehmer, max. 8 Teilnehmer

### **Durchführung / Anmeldung:**

KIST e.V. • +49 231 725 487 0 • [info@kist-do.de](mailto:info@kist-do.de)

**Ansprechpartner:** Herr Achim Dunkel

**Preisstellung:** netto, zzgl. gesetzlicher MwSt.

**Rechnungsstellung:** mit Auftragsbestätigung

**Zahlung:** sofort nach Erhalt der Rechnung

### **Rücktritt/Änderungen:**

es gelten unsere allgemeinen  
Geschäftsbedingungen unter: [www.kist-do.de](http://www.kist-do.de)

## neue Schulungen im KIST:

- **Perspektivlehrgang Einrichter 4.0**  
Förderung über die Agentur für Arbeit



- **Modulare Schulungsangebote:**  
Sie entscheiden, in welchen Themen Ihre Mitarbeitern geschult werden!!!



## Vorteile der KIST-Mitgliedschaft



**Sprechen Sie uns an!!**  
**+49 231 725 487 0**

**Kompetenz- und Innovationszentrum für die StanzTechnologie Dortmund e. V.**  
Martin-Schmeißer-Weg 19  
D-44227 Dortmund

Achim Dunkel  
Telefon +49 (0) 231 725 487-28  
Mobil 0157 807 4730  
eMail ad@kist-do.de  
Internet www.kist-do.de