



## Schulung „Fertigung von Rotor-Stator-Paketen“ - Grundkurs

Basiskomponenten für Elektromotoren-Montagen

Eine wirtschaftliche Lösung zur Herstellung einbaufertiger Rotor- und Statorpakete bietet das Stanzpaketieren. Bei diesem Verfahren werden im Werkzeug von Schnellstanzautomaten kompakte Pakete aus geschichteten Blechlamellen produziert. Die einzelnen Lamellen werden dabei in einer sehr schnellen Folge durch herausgepresste Noppen verschiedener Ausführung miteinander verbunden. Unser Schulungsspektrum reicht vom richtigen Umgang mit Elektroband-Material bis zum Dauerlauf der Stanzlinie unter simuliertem Echtbetriebsbedingungen.

### **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
- ✓ Materialhandling, sachgemäßer Umgang mit Elektroband; Materialeigenschaften Elektroband

- ✓ Produktionsvorbereitung, Rüstvorgang (Haspel, Bandvorschub, Paketiersteuerung, Paketabführung)
- ✓ Vorbereitung Stanzmaschine für Stanzpaketierwerkzeugeinbau, Fertigteiletransport
- ✓ Anstanzvorgang, Kontrolle (Paket, Vorschublänge, Bandschmierung, Eintauchtiefe)

### **Maschinenkunde**

Allgemeine Maschinenkunde Stanzautomaten

- ✓ Triebwerk, Massenausgleich, Stoßelführung, Stoßelhöhenverstellung
- ✓ Funktionsweise Hubverstellung, Hubeinstellung
- ✓ Thermisches Verhalten, Druckumlaufschmierung
- ✓ Funktionsweise Bandvorschubapparat, Vorschubeinstellung
- ✓ Servo-Vorschub
- ✓ Dynamische Stoßelhöhenverstellung
- ✓ Eintauchtiefenregelung

### **Werkzeugkunde Stanzpaketieren**

- ✓ Aufbau Stanzpaketierwerkzeug
- ✓ Funktion Drehmatrize
- ✓ Funktion Matrize in Kombination mit Bremse
- ✓ Durchsetzstanzen
- ✓ Konsequente Qualitätssicherung

### **Steuerung Paco + Banddickenmessgerät**

- ✓ Überwachen
- ✓ Bedienen
- ✓ Messen



### **Termine:**

07.11.2022 - 11.11.2022  
 05.12.2022 - 09.12.2022  
 09.01.2023 - 13.01.2023  
 06.02.2023 - 10.02.2023  
 06.03.2023 - 10.03.2023  
 27.03.2023 - 31.03.2023  
 24.04.2023 - 28.04.2023  
 12.06.2023 - 16.06.2023  
 10.07.2023 - 14.07.2023  
 07.08.2023 - 11.08.2023  
 04.09.2023 - 08.09.2023  
 09.10.2023 - 13.10.2023  
 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