

Perspektivlehrgang Einrichter 4.0

Der zertifizierte Lehrgang vermittelt Mitarbeitern aus der Stanz- und Umformtechnik mit Schwerpunkt Metalltechnik Verständnis und Nutzung digitaler Anwendungen im Produktionsprozess.

Zielgruppe:

Mitarbeiter von Unternehmen in der Stanz- und Umformtechnik, Personen im ALG oder Harz IV Bezug mit Kenntnissen im Metallbereich; min. 2 Jahre in einem Unternehmen der Stanz- und Umformtechnik tätig, Verständigung in deutscher Sprache in Wort und Schrift

Schulungsinhalte:

Sicherheitsunterweisung

Standardisiertes Arbeiten

- 🕒 Arbeitsplatzorganisation
- 🕒 Ablaufoptimierung
- 🕒 Standardisierte Rüstdokumentation
- 🕒 Rüstzeitoptimierung (Einführung)

Ziele der Wartung

- 🕒 Mängelfrüherkennung
- 🕒 Aufgaben der Maschinenführer

Grundlagen der Stanztechnik

- 🕒 Allgemeine Maschinenkunde
- 🕒 Technologische Grundlagen

Werkzeugtechnik

- 🕒 Inbetriebnahme von Werkzeugen / Produktionsvorbereitung
- 🕒 Einrichten, Einstellen, Betrieb von Werkzeugen
- 🕒 Ermittlung von Fertigungsparameter

Erweiterte Werkzeugtechnik

- 🕒 Folgeverbund – Transferwerkzeug
- 🕒 Aufbau von Stanzwerkzeugen
- 🕒 Standzeitenverbesserung

Maschinen- und Prozesssteuerung

- 🕒 Überwachen, bedienen, messen

Werkzeug- und Prozesssicherung

- 🕒 Vorschubkontrolle
- 🕒 Sensorik
- 🕒 Funktion, Einstellungen
- 🕒 Wirbelstrommesstechnik
- 🕒 Doppelblechkontrolle und Körperschallmesstechnik

Vernetzte Stanzerei

- 🕒 MES-Funktionsüberblick
- 🕒 Vorstellung des Funktionsumfangs nach VDI 5600
- 🕒 Auftragsmanagement
- 🕒 Materialmanagement
- 🕒 Werkzeugmanagement

Schulung und Ausbildung von Presseneinrichtern (nach DGVU R 100-500 Kap. 2,3)

- 🕒 DGVU Regel 100 – 500 Kap. 2.3 „Pressen der Metallbe- und verarbeitung“
- 🕒 DGVU Information 209-008, „Presseneinrichter“
- 🕒 Sicherheitsschutzvorrichtungen
- 🕒 Werkzeugwechsel, Rüstvorgang

Dauer des Lehrgangs:	4 Wochen (161 Stunden) im Kompetenzzentrum KIST (Vollzeit: montags-donnerstags von 9:00 Uhr bis 16:00 Uhr, freitags von 9:00 Uhr bis 14:00 Uhr)
Gruppengröße:	min. 5 Teilnehmer
Schulungsort:	Kompetenz- und Innovationszentrum für die StanzTechnologie e.V. Martin-Schmeißer-Weg 19, 44227 Dortmund - Tel. 0231 725 487 0
Teilnahmegebühr:	2.002,84 €
Förderung:	Gefördert wird der Lehrgang durch die Agentur für Arbeit, JobCenter per Bildungsgutschein Für weitere Fragen stehen wir Ihnen selbstverständlich gern zur Verfügung!