

Perspektivlehrgang Einrichter 4.0

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)

Maßnahme-Nr.: 333/520/2021

Gruppengröße: min. 5 Teilnehmer

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

Teilnahmegebühr: 2.002,84 € (gefördert wird der Lehrgang durch die Agentur für Arbeit, JobCenter per Bildungsgutschein)

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen selbstverständlich gern zur Verfügung!

Tel. 0231 725 487 0

info@kist-do.de

Ansprechpartner: Herr Aischmann

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



Sicherheitsunterweisung

Standardisiertes Arbeiten

- ③ Arbeitsplatzorganisation
- ③ Ablaufoptimierung
- ③ Standardisierte Rüstdokumentation
- ③ Rüstzeitoptimierung (Einführung)

Ziele der Wartung

- ③ Mängelfrüherkennung
- ③ Aufgaben der Maschinenführer

Grundlagen der Stanztechnik

- ③ Allgemeine Maschinenkunde
- ③ Technologische Grundlagen

Werkzeugtechnik

- ③ Inbetriebnahme von Werkzeugen / Produktionsvorbereitung
- ③ Einrichten, Einstellen, Betrieb von Werkzeugen
- ③ Ermittlung von Fertigungsparameter

Erweiterte Werkzeugtechnik

- ③ Folgeverbund – Transferwerkzeug
- ③ Aufbau von Stanzwerkzeugen
- ③ Standzeitenverbesserung

Maschinen- und Prozesssteuerung

- ③ Überwachen, bedienen, messen

Werkzeug- und Prozesssicherung

- ③ Vorschubkontrolle
- ③ Sensorik
- ③ Funktion, Einstellungen
- ③ Wirbelstrommesstechnik
- ③ Doppelblechkontrolle und Körperschallmesstechnik

Vernetzte Stanzerei

- ③ MES-Funktionsüberblick
- ③ Vorstellung des Funktionsumfangs nach VDI 5600
- ③ Auftragsmanagement
- ③ Materialmanagement
- ③ Werkzeugmanagement

Schulung und Ausbildung von Presseneinrichtern (nach DGUV Information 209-008)

- ③ DGUV Information 209-008 „Presseneinrichter“
- ③ Sicherheitsschutzvorrichtungen
- ③ Werkzeugwechsel, Rüstvorgang