

ABSCHLUSSPRÜFUNG ZERSPANUNGSMECHANIKER: ENTSCHEIDUNGSHILFE FÜR DIE AUSWAHL EINES BETRIEBLICHEN AUFTRAGES

PRÜFUNGSZEITRAUM

Prüfungszeitraum der Abschlussprüfung Teil 2: *

des Jahres: *

Sommer

Winter

PERSÖNLICHE DATEN DES PRÜFUNGSTEILNEHMERS

Identnummer: *

Vorname: *

Nachname: *

TEILAUFGABEN

PHASE PLANUNG: INFORMATIONS- UND AUFTRAGSPLANUNG

Bitte wählen Sie mindestens 7 Teilaufgaben aus!

Auftragsklärung:

- Auftragsziel und Arbeitsumfang analysieren
- Informationen beschaffen (z. B. technische Unterlagen)
- Spezielle Kundenanforderungen klären
- Informationen auswerten

Auftragsplanung:

- Arbeitsschritte planen bzw. Arbeitsplan und Zeichnungen aus betrieblichen System ausfassen
- Zeitplanung erstellen/ terminliche Vorgaben klären
- Freigabeanträge erstellen
- Hilfs- und Prüfmittel auswählen und beschaffen
- Teilaufträge veranlassen
- Werkzeuge und Material auswählen und beschaffen

Stunden (ca.) der Phase Planung: *

PHASE DURCHFÜHRUNG: AUFTRAGSDURCHFÜHRUNG

Bitte wählen Sie mindestens 7 Teilaufgaben aus!

Inbetriebnahme und Einrichten von Werkzeugmaschinen und Fertigungssystemen (Bitte nur bei konventioneller Bearbeitung ankreuzen!):

- Betriebsbereitschaft von Werkzeugmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen
 - Werkzeugspannmittel vorbereiten, montieren und ausrichten
 - Werkstückspannmittel vorbereiten, montieren und ausrichten
 - Transport-, Anschlagmittel. Hebezeuge handhaben
 - Schutz- und Sicherheitseinrichtungen montieren und deren Funktion prüfen
 - Prüfmittel auf Einsatzfähigkeit prüfen und anwenden
 - Bauteile nach betrieblichen Vorgaben herstellen
 - Qualität nach betrieblichen Vorgaben sichern
 - Umweltschutzbestimmungen beachten
 - Weitere spezifische Teilaufgaben
-

Programmieren und Fertigen mit numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen (Bitte nur bei CNC-Bearbeitung ankreuzen!):

- Programm erstellen/auswählen
 - Werkzeuge auswählen spannen und einstellen
 - Werkzeugkorrekturdaten ermitteln und abspeichern
 - Dateneingabegeräte und Datenausgabegeräte handhaben
 - Maschine rüsten
 - Fertigungsparameter Abhängigkeit von Werkstoff, Schneidstoff, Werkstück und Werkzeug festlegen
 - Einrichten für Hilfs- und Betriebsstoffe vorbereiten
 - Fertigungsprozess durchführen, überwachen und optimieren
 - Fertigen unter Berücksichtigung betrieblicher Qualitätssicherungssysteme/Vorschriften
 - Steuerungstechnische Systeme anwenden
 - Datensicherung unter Berücksichtigung betrieblicher Bestimmungen durchführen
 - Weitere auftragsspezifische Teilaufgaben
-

Stunden (ca.) der Phase Durchführung: *

PHASE KONTROLLE: AUFTRAGSKONTROLLE

Bitte wählen Sie mindestens 4 Teilaufgaben aus!

Ergebnis feststellen:

Betriebsübliche Begleitunterlagen ausfüllen

Übergabe an den Kunden/nächste Abteilung

Ändern/Erstellen:

Skizzen/Zeichnungen/Pläne ändern

Arbeitszeit/Materialverbrauch dokumentieren

Prüfprotokoll ausfüllen

Übergabebericht/Abnahmeprotokoll erstellen

Stunden (ca.) der Phase Kontrolle: *

DATENSCHUTZ

Die IHK Dresden ist für die Durchführung von Prüfungen der Aus- und Weiterbildung zuständig. Dies umfasst auch die Abschlussprüfung für die industriellen Metallberufe. Die Ermächtigung zur Datenverarbeitung in diesem Zusammenhang ergibt sich aus § 4, Absatz 1 BBiG und der Verordnung über die Berufsausbildung in den industriellen Metallberufen (IndMetAusbV 2007) in Verbindung mit dem Artikel 6, Absatz 1, Satz 1, Buchstabe c und Absatz 3, Buchstabe b DSGVO (Rechtspflicht) in Verbindung mit § 1 IHKG und Berufsbildungsgesetz. Die erhobenen Daten werden zur Durchführung der Prüfung benötigt. Eine anderweitige Datennutzung erfolgt nicht.

Wir verarbeiten und speichern Ihre personenbezogenen Daten solange es für die Erfüllung unserer gesetzlichen Aufgaben oder vertraglichen Pflichten erforderlich ist. Die Datenschutzhinweise der IHK Dresden finden Sie unter www.ihk.de/dresden/datenschutz.

Ort, Datum: *

Unterschrift Prüfungsbewerber: *

RÜCKSENDEINFORMATIONEN

Bitte zurücksenden an: Industrie- und Handelskammer Dresden, Geschäftsbereich Bildung, Referat Prüfungswesen, Mügelner Straße 40, 01237 Dresden

KONTAKT

Robert Pötschke, Telefon: 0351 2802-687, E-Mail: poetschke.robert@dresden.ihk.de

PFLICHTANGABEN

Alle Felder, die mit einem Sternchen * gekennzeichnet sind, sind Pflichtfelder und müssen ausgefüllt werden!