# Einstiegsqualifizierung

## Materialbearbeitung im Leichflugzeugbau

**Tätigkeitsbereiche:**

* Unfallverhütung, Umweltschutz und rationelle Energieverwendung
* Arbeiten mit Metallen
* Bearbeiten von Kunststoffen
* Verarbeiten von faserverstärkten Kunststoffmaterialien

### Einstiegsqualifizierung: Materialbearbeitung im Leichtflugzeugbau

|  |  |
| --- | --- |
| **Tätigkeiten** | **Qualifikationen** |
| Unfallverhütung, Umweltschutz und rationelle Energieverwendung | * textile Faserstoffe nach Aufbau und Eigenschaften einteilen
* Faserstoffarten bestimmen
* Vorgaben und Eigenschaften beim Lagern von Werk- und Hilfsstoffen beachten
 |
| Arbeiten mit Metallen | * Arten und Eigenschaften der berufsüblichen Metalle beschreiben
* einschlägige Handwerkzeuge für die Metallbearbeitung nennen, handhaben und instandhalten
* Meß-, Anreiß-, Säge-, Feil-, Bohr- und Abkantarbeiten von Hand ausführen
* Gewinde schneiden
* Metallteile mit Nieten, Schraubverbindungen herstellen und sichern
 |
| Bearbeiten von Kunststoffen | * Arten und Eigenschaften von einschlägigen Kunststoffen nennen
* Kunststoffteile lagern
* Kunststoffe schneiden, bohren und verbinden
 |
| Verarbeiten von faserverstärkten Kunststoffmaterialien | * Eigenschaften und Verwendungsmöglichkeiten von Kunstharzen, Stützstoffen und Faserverstärkungsmaterialien beschreiben
* Kunstharze und Faserverstärkungsmaterialien lagern, auswählen und verarbeiten
* einfache faserverstärkte Kunststoffteile und Sandwichteile herstellen
* Hilfswerkstoffe nennen und deren Verwendung beschreiben, insbesondere Befestigungsmittel, Schleifmittel und Klebstoffe
 |

# Betriebliches Zeugnis

Teilnehmer/Teilnehmerin:

geboren am:

geboren in:

hat in der Zeit vom bis an der

Einstiegsqualifizierung: Materialbearbeitung im Leichtflugzeugbau teilgenommen.

**Leistungsbeurteilung:**

**Beurteilungskriterien:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Wahrnehmung der Beobachtung** |
| **Kriterium** | ausgeprägterkennbar | guterkennbar | ausreichenderkennbar | schwacherkennbar | nichterkennbar |
| Fachqualifikation |  |  |  |  |  |
| Kenntnisse über Arten und Eigenschaften verwendeter Werkstoffe |  |  |  |  |  |
| sachgerechter Umgang mit Werk- und Hilfsstoffen |  |  |  |  |  |
| Arbeitsplatzvorbereitung, Sauberkeit und Ordnung |  |  |  |  |  |
| Einhaltung der Sicherheits-bestimmungen |  |  |  |  |  |
| Qualitätsorientierung |  |  |  |  |  |

Das Qualifikationsziel ist erreicht, wenn mindestens vier der Beurteilungskriterien mit mindestens „ausreichend erkennbar“ bewertet werden.

Betrieb: Datum/Unterschrift:

# Zertifikat

Der/die Teilnehmende:

geboren am

hat in der Zeit vom bis

bei dem Unternehmen:

erfolgreich an der

Einstiegsqualifizierung: Materialbearbeitung im Leichtflugzeugbau

teilgenommen.

Während dieser Zeit wurde dieser/diese auf der Grundlage eines mit der IHK abgestimmten Konzeptes fachlich qualifiziert.

Inhalte der Einstiegsqualifizierung:

* Unfallverhütung, Umweltschutz und rationelle Energieverwendung
* Arbeiten mit Metallen
* Bearbeiten von Kunststoffen
* Verarbeiten von faserverstärkten Kunststoffmaterialien

Die Tätigkeiten der Einstiegsqualifizierung entsprechen **Teilen der Berufsausbildung des Leichtflugzeugbauers**. Bei einer anschließenden Ausbildung in diesem Beruf ist eine Anrechnung von bis zu sechs Monaten möglich. Einstiegsqualifizierungen gem. § 54a SGB III sind im Deutschen und Europäischen Qualifikationsrahmen dem Niveau 2 zugeordnet.

Ort, Datum

Industrie- und Handelskammer