

# Einstiegsqualifizierung

## „Herstellung von Bauelementen der Mikrosystemtechnik“

### Tätigkeitsbereiche:

- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
- Anwenden technischer Unterlagen
- Bereitstellen und Entsorgen von Arbeitsstoffen
- Sichern und Prüfen der Reinraumbedingungen
- Umrüsten, Prüfen und vorbeugendes Instandhalten von Produktionseinrichtungen

## Einstiegsqualifizierung "Herstellung von Bauelementen der Mikrosystemtechnik"

Tätigkeiten	Qualifikationen
Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit; Umweltschutz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gefährdung von Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz feststellen und Maßnahmen zu ihrer Vermeidung ergreifen</li> <li>• berufsbezogene Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften anwenden</li> <li>• Verhaltensweisen bei Unfällen beschreiben sowie erste Maßnahmen einleiten</li> <li>• Vorschriften des vorbeugenden Brandschutzes anwenden; Verhaltensweisen bei Bränden beschreiben und Maßnahmen zur Brandbekämpfung ergreifen</li> </ul>
Anwenden technischer Unterlagen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebs- und Gebrauchsanleitungen, Montage- und Wartungspläne, Zeichnungen, Fließbilder und Schaltungsunterlagen in deutscher und englischer Sprache lesen und anwenden</li> </ul>
Bereitstellen und Entsorgen von Arbeitsstoffen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arbeitsstoffe kennzeichnen, nach logistischen Haltbarkeits-, Sicherheits-, Qualitäts- und Umweltkriterien den Vorschriften entsprechend lagern, bereitstellen und auf Einsatzfähigkeit prüfen</li> <li>• Laborgeräte zum Handhaben von Arbeitsstoffen auswählen und einsetzen</li> <li>• Chemikalien handhaben sowie Lösungen, insbesondere Ätzlösungen und fotochemische Lösungen, nach Konzentrationsvorgaben herstellen</li> <li>• Arbeitsstoffe, insbesondere Gase und Chemikalien, entsorgen</li> </ul>
Sichern und Prüfen der Reinraumbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• betriebliche Richtlinien bezüglich Reinraumkleidung und Verhalten im Reinraum einhalten</li> </ul>
Umrüsten, Prüfen und vorbeugendes Instandhalten von Produktionseinrichtungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mechanische und elektrische Komponenten sowie DV-technische Einrichtungen an geänderte Prozessabläufe und unterschiedliche Produkte anpassen.</li> </ul>

# Betriebliches Zeugnis

Teilnehmer/in \_\_\_\_\_

geboren am \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_

Er/Sie hat in der Zeit vom .....bis.....an der

## Einstiegsqualifizierung "Herstellung von Bauelementen der Mikrosystemtechnik"

teilgenommen.

Leistungsbeurteilung:

---

---

---

---

Beurteilungskriterien:

Kriterium	Wahrnehmung der Beobachtung				
	ausgeprägt erkennbar	gut erkennbar	ausreichend erkennbar	schwach erkennbar	nicht erkennbar
Fachqualifikation					
zielorientierte Arbeitstechnik und Arbeitsweise					
Einhaltung der Sicherheitsbestimmungen					
wirtschaftlicher und ökologischer Einsatz von Werks- und Hilfsstoffen					
Arbeitsplatzvorbereitung, Sauberkeit und Ordnung					
Qualitätsorientierung					

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

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_



# Zertifikat

**Moritz Mustermann**

geboren am 13. August 1982 in Musterstadt

hat in der Zeit vom..... bis.....

bei dem Unternehmen.....

an der **Einstiegsqualifizierung**

## **Herstellung von Bauelementen der Mikrosystemtechnik**

teilgenommen.

---

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

Inhalte der Einstiegsqualifizierung:

- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
- Anwenden technischer Unterlagen
- Bereitstellen und Entsorgen von Arbeitsstoffen
- Sichern und Prüfen der Reinraumbedingungen
- Umrüsten, Prüfen und vorbeugendes Instandhalten von Produktionseinrichtungen

Die Tätigkeiten der Einstiegsqualifizierung entsprechen Teilen der Berufsausbildung Mikrotechnologe/Mikrotechnologin. 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.

---

Musterstadt, den

Industrie- und Handelskammer  
Musterregion / Musterstadt



Die Geschäftsführung