

# Ausbildungsdokumentation

## für den Lehrberuf Metalltechnik-Zerspanungstechnik

Lehrbetrieb: \_\_\_\_\_

Ausbilder/in: \_\_\_\_\_

Lehrling: \_\_\_\_\_

Beginn der Ausbildung: \_\_\_\_\_ Ende der Ausbildung: \_\_\_\_\_

**Gewähltes Module laut Lehrvertrag:**

Hauptmodul 8 Zerspanungstechnik

**Kombinierbar mit:**

Hauptmodul 6 Werkzeugbautechnik

Spezialmodul 1 Automatisierungstechnik

Spezialmodul 3 Konstruktionstechnik

Spezialmodul 4 Prozess- und Fertigungstechnik

HINWEIS: Die **Ausbildung im Grundmodul und in einem Hauptmodul** dauert **dreieinhalb Jahre**. Wird der Lehrling in **zwei Hauptmodulen** oder einem **Hauptmodul und einem Spezialmodul** ausgebildet, dauert die **Lehrzeit vier Jahre**. Im Lehrberuf Metalltechnik sind nur jene Haupt- und Spezialmodule miteinander kombinierbar, welche in der Ausbildungsordnung als Kombinationsmöglichkeit angegeben sind.

### Durchgeführte Feedback-Gespräche zum Ausbildungsstand:

	Datum	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder
1. Lehrjahr			
2. Lehrjahr			
3- Lehrjahr			
4. Lehrjahr			

# Ausbildungsbereich

## Lernen und Arbeiten im Lehrbetrieb

Ihr Lehrling kann ...	1. Lj.	2. Lj.	3. Lj.	4. Lj.
<b>... sich im Lehrbetrieb zurechtfinden.</b>	✓	✓	✓	✓
In den Räumlichkeiten des Betriebs zurechtfinden				
Wichtige Ansprechpartner kennen				
Leistungsangebot des Lehrbetriebs kennen				
Aufbau des Lehrbetriebs kennen				
Wesentliche betriebliche Abläufe kennen				
Innerbetriebliche Regelungen einhalten				
Eckdaten des Lehrbetriebs kennen				
Mit betriebspezifische Hard- und Software umgehen				
<b>... Ziel und Inhalt seiner Ausbildung erklären.</b>	✓	✓	✓	✓
Berufsprofil/Ausbildungsziele kennen				
Rechte und Pflichten als Lehrling kennen				
Ablauf der Ausbildung/Regelungen zur Berufsschule kennen				
Weiterbildungsmöglichkeiten kennen				
<b>... mit Personen im Lehrbetrieb kommunizieren.</b>	✓	✓	✓	✓
Gespräche mit Vorgesetzten, Kollegen, Kunden und Lieferanten führen				
Mit schwierigen Gesprächssituationen umgehen				
Fachausdrücke benutzen, auch englische				
<b>... sicher und gesundheitsschonend arbeiten.</b>	✓	✓	✓	✓
Sicherheitseinrichtungen im Betrieb kennen				
Aushangpflichtige Gesetze kennen				
Sicherheits- und Schutzvorschriften einhalten				
Gefahren erkennen und vermeiden				
Bei Arbeitsunfällen und im Brandfall richtig reagieren				
Ergonomisch arbeiten				
<b>... in seinem Arbeitsbereich zum Umweltschutz beitragen.</b>	✓	✓	✓	✓
Ressourcenschonend arbeiten				
Umweltschutzmaßnahmen umsetzen				
<b>... entsprechend den Qualitätsgrundsätzen arbeiten.</b>	✓	✓	✓	✓
Wissen, warum Kunden für den Lehrbetrieb im Mittelpunkt stehen				
Möglichkeiten der betrieblichen Qualitätssicherung kennen				
Betriebliche Risiken kennen				
Betriebliche Kosten kennen				
Schadenfälle vermeiden				
Berufsspezifische Qualitätsgrundsätze einhalten				

# Ausbildungsbereich

## Werkstoffbearbeitung und Fertigung

Ihr Lehrling kann ...	1. Lj.	2. Lj.	3. Lj.	4. Lj.
<b>... Arbeitsaufträge planen.</b>	✓	✓	✓	✓
Skizzen und einfache Werkzeichnungen lesen und anfertigen				
Technische Zeichnungen erstellen				
Technische Unterlagen lesen				
Bei der Arbeitsplanung mitarbeiten				
Arbeitsplanung durchführen				
Zuschnittlisten lesen				
Zuschnitte planen				
<b>... Werkstoffe und Hilfsmittel auswählen und beschaffen.</b>	✓	✓	✓	✓
Eigenschaften und Bearbeitungsmöglichkeiten von Werkstoffen kennen				
Kühl- und Schmierstoffe kennen				
Qualitätskontrolle bei Kühl- und Schmiermitteln durchführen				
Werk- und Hilfsstoffe auswählen und beschaffen				
<b>... Werkzeuge, Maschinen und Geräte vorbereiten.</b>	✓	✓	✓	✓
Werkzeuge, Werkzeugmaschinen und Fertigungsanlagen vorbereiten				
Wissen, worauf bei der Inbetriebnahme pneumatischer und hydraulischer Anlagen zu achten ist				
Fertigungstechnische Daten berechnen, interpretieren und einstellen				
Werkzeugmaschinen vorbereiten und einrichten				

# Ausbildungsbereich

## Montage, Wartung und Instandhaltung

Ihr Lehrling kann ...	1. Lj.	2. Lj.	3. Lj.	4. Lj.
<b>... messen und prüfen.</b>	✓	✓	✓	✓
Mit Mess- und Prüfmitteln umgehen				
Bauteile und Baugruppen messen und prüfen				
Werkstoff- und Härteprüfverfahren kennen				
Qualitätskontrolle durchführen und Ergebnisse dokumentieren				
<b>... löten.</b>	✓	✓	✓	✓
Verschiedene Löttechniken kennen				
Sicherheitsvorschriften beim Löten einhalten				
Lötstellen vorbereiten				
Wissen, was beim Lötvorgang zu beachten ist				
Lötverbindungen herstellen, überprüfen und lösen				
<b>... schweißen und Werkstoffe thermisch trennen.</b>	✓	✓	✓	✓
Vorschriften zur Arbeitssicherheit bei der Schweißtechnik einhalten				
Schweißverbindungen vorbehandeln				
Schweißverbindungen herstellen				
Schweißverbindungen nachbehandeln				
Einfluss von Wärmebehandlungsverfahren auf Werkstoffeigenschaften kennen				
Berufsspezifische Wärmebehandlungsverfahren kennen				
Schweißnahtfehler erkennen				
Verfahren für das thermische Trennen kennen				
Werkstoffeignung für thermische Trennverfahren kennen				
Schnittfehler beim thermischen Trennen erkennen				
<b>... Werkstücke und Bauteile manuell und maschinell fertigen, bearbeiten und zusammenbauen.</b>	✓	✓	✓	✓
Werkstoffe manuell und maschinell bearbeiten				
Bauteile mit Werkzeugmaschinen bearbeiten und fertigen				
Werkstücke und Bauteile „lösbar“ und „nicht lösbar“ miteinander verbinden				
Klebeverbindungen vorbereiten und nachbehandeln				
Klebe- und Pressverbindungen herstellen				
Bauteile, Vorrichtungen und Ersatzteile anfertigen				
Aufbau, Funktion und Verwendungsmöglichkeiten von Maschinenelementen kennen				
Einfache Schneidwerkzeuge fertigen und schleifen				
Bauteile montieren und demontieren				

## Teilnahme an Lehrlingswettbewerben:

	Wettbewerb	Rang	Datum
1. Lehrjahr			

2. Lehrjahr			

3- Lehrjahr			

4- Lehrjahr			

## Zusätzliche Maßnahmen zur Ausbildung:

Kurse/Seminare/Workshops	
Nachhilfe/Prüfungsvorbereitung	
Sonstiges	