

# Ausbildungsdokumentation

für den Lehrberuf

## Landmaschinentechniker/in

Lehrzeit: 3 ½ Jahre

Lehrling: Vorname(n), Zuname(n)

Beginn der Ausbildung

Ende der Ausbildung

Ausbildungsbetrieb

Telefonnummer

Ausbilder: Titel, Vorname(n), Zuname(n)

E-Mail Adresse

### L e h r j a h r e

Pos.	Fertigkeiten und Kenntnisse lt. Ausbildungsvorschriften	½	1.	1 ½	2.	2 ½	3.	3 ½
1.	Handhaben und Instandhalten der zu verwendenden Einrichtungen, Werkzeuge, Maschinen und Arbeitsbehelfe							
2.	Kenntnis der Werkstoffe und Hilfsstoffe, ihrer Eigenschaften, Verwendungsmöglichkeiten und Bearbeitungsmöglichkeiten							
3.	Messen							
4.	Anreißen							
5.	Feilen							
6.	Meißeln							
7.	Sägen							
	Sägen mit Maschine							
8.	Bohren							
	Reiben und Passen							
	Passen							
9.	Polieren							
10.	Einfaches Honen							
11.	Scharfschleifen							
	Schleifen							
	Trennschleifen							
12.	Nieten							
13.	Gewindeschneiden							
	Gewindeschneiden mit Maschine							
14.	Richten und Biegen							

## Lehrjahre

Pos.	Fertigkeiten und Kenntnisse lt. Ausbildungsvorschriften	½	1.	1 ½	2.	2 ½	3.	3 ½
15.	Einfache Werkstoffprüfung							
16.	Einfache Blechbearbeitung							
	Blechbearbeitung							
17.	Einfaches Warmbehandeln							
	Schmieden							
	Härten							
18.	Weichlöten							
	Weichlöten und Hartlöten							
19.	Gasschmelzschweißen							
	Gasschmelzschweißen, auch in Zwangslage							
20.	Elektroschweißen							
	Elektroschweißen, auch in Zwangslage							
21.	Schutzgasschweißen							
	Schutzgasschweißen, auch in Zwangslage							
22.	Brennschneiden							
23.	Einfaches Längsdrehen und Plandrehen							
	Drehen							
24.	Kleben							
25.	Lesen von Serviceplänen und Wartungsplänen							
26.	Lesen von Funktionszeichnungen und Schaltplänen elektrischer, hydraulischer und pneumatischer Art							
27.	Anfertigen einfacher Skizzen							
	Anfertigen von Skizzen und Schaltplänen							
28.	Durchführung einfacher Servicearbeiten und Wartungsarbeiten							
	Aufsuchen, Erkennen und Beheben von mechanischen Störungsursachen an landwirtschaftlichen Geräten und Maschinen einschließlich der Hof- und Innenmechanisierung							
29.	Grundkenntnisse der Elektrotechnik und Elektronik							
	Aufsuchen, Erkennen und Beheben von elektrischen und elektronischen Störungen an landwirtschaftlichen Geräten und Maschinen, einschließlich Prüfung der Funktion							
30.	Montage, Installation von einschlägigen elektrischen Geräten und Maschinen im landtechnischen Bereich							
31.	Grundkenntnisse der Hydraulik und Pneumatik							
	Montage und Instandhaltungsarbeiten an elektrohydraulischen und pneumatischen Baugruppen, Aggregaten und Anlagen, einschließlich Prüfen der Funktion							
32.	Fehlersuche und Behebung an Verbrennungsmotoren, Krafterzeugungsbauteilen und Kraftübertragungsbauteilen sowie an Lenkeinrichtungen und Bremseinrichtungen							
33.	Kenntnis der Gemischzusammensetzung und Abgasmessung an Verbrennungsmotoren							
34.	Ausbau und Einbau sowie Instandhaltung von Bauteilen, Baugruppen, Lagern und Anlageteilen							
35.	Grundkenntnisse über die Bearbeitung von Nicht-Eisen-Metallen und Kunststoffen							
	Kenntnis über die Bearbeitung von Nicht-Eisen-Metallen und Kunststoffen							
36.	Instandsetzung von Fahrzeugen, Maschinen, Geräten und Anlagen der Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Gartenwirtschaft und Kommunalwirtschaft und von leichten Baumaschinen							
37.	Kenntnis für die Herstellung von Zusatzgeräten in Metallbauweise							

## Lehrjahre

Pos.	Fertigkeiten und Kenntnisse lt. Ausbildungsvorschriften	½	1.	1 ½	2.	2 ½	3.	3 ½
38.	Kenntnis der kraftfahrzeugrechtlichen Vorschriften im landwirtschaftlichen Bereich							
39.	Kenntnis der technischen Daten und Vorschriften im Fahrwerk, Lenkbereich und Bremsbereich							
40.	Lesen von einfachen Fertigungszeichnungen							
	Lesen von Fertigungszeichnungen und Anfertigen von einschlägigen Skizzen							
41.	Grundkenntnisse über Korrosionsschutz und Oberflächenschutz							
	Kenntnis über Korrosionsschutz und Oberflächenschutz							
42.	Kenntnis und Verwendung von Schmiermitteln und deren umweltgerechte Entsorgung							
43.	Kundenorientiertes Verhalten und Kundenberatung							
44.	Kenntnis und Anwendung englischer Fachausdrücke							
45.	Die für den Lehrberuf relevanten Maßnahmen und Vorschriften zum Schutz der Umwelt; Grundkenntnisse der betrieblichen Maßnahmen zum sinnvollen Energieeinsatz im berufsrelevanten Arbeitsbereich; Grundkenntnisse der im berufsrelevanten Arbeitsbereich anfallenden Reststoffe und über deren Trennung, Verwertung sowie über die Entsorgung des Abfalls.							
46.	Kenntnis der sich aus dem Lehrvertrag ergebenden Verpflichtungen (§§ 9 und 10 des Berufsausbildungsgesetzes)							
47.	Kenntnis der einschlägigen Sicherheitsvorschriften einschließlich der einschlägigen ÖVE-Vorschriften sowie der sonstigen in Betracht kommenden Vorschriften zum Schutz des Lebens und der Gesundheit							
48.	Grundkenntnisse der aushangspflichtigen arbeitsrechtlichen Vorschriften							

(2) Bei der Ausbildung in den fachlichen Kenntnissen und Fertigkeiten ist – unter besonderer Beachtung der betrieblichen Erfordernisse und Vorgaben – auf die Persönlichkeitsbildung des Lehrlings zu achten, um ihm die für eine Fachkraft erforderlichen Schlüsselqualifikationen bezüglich Sozialkompetenz (wie Offenheit, Teamfähigkeit, Konfliktfähigkeit), Selbstkompetenz (wie Selbsteinschätzung, Selbstvertrauen, Eigenständigkeit, Belastbarkeit), Methodenkompetenz (wie Präsentationsfähigkeit, Rhetorik in deutscher Sprache, Verständigungsfähigkeit in den Grundzügen der englischen Sprache) und Kompetenz für das selbstgesteuerte Lernen (wie Bereitschaft, Kenntnis über Methoden, Fähigkeit zur Auswahl geeigneter Medien und Materialien) zu vermitteln.

Falls zutreffend, Angabe welche Berufsbildpositionen (BBP) über Kurse oder über Ausbildungsverbundmaßnahmen vermittelt werden:

BBP:			
von: bis:			
Kursunternehmen / Verbundbetrieb			

BBP:			
von: bis:			
Kursunternehmen / Verbundbetrieb			

**Zusätzliche Maßnahmen in der Ausbildung**

Nachhilfe			
Coaching/Mediation			
Kurse/Seminare/Workshops			
Prüfungsvorbereitung			

**Durchgeführte Abstimmungsgespräche**

	Datum	Unterschrift Ausbilder	Unterschrift Lehrling
1. Lehrjahr			
2. Lehrjahr			
3. Lehrjahr			
3 ½. Lehrjahr			