

**Apprenticeship Agricultural and construction machinery technician, focus on construction machinery
(Land- und BaumaschinentechnikerIn, Schwerpunkt Baumaschinen)**

[Im BIS anzeigen](#)



Agricultural and construction machinery technicians with a focus on construction machinery produce, test and maintain excavators, cranes, transport and tracked vehicles as well as their chassis, engines and attachments.

Land- und BaumaschinentechnikerInnen mit Schwerpunkt Baumaschinen produzieren, prüfen und warten Bagger, Kräne, Transport- und Raupenfahrzeuge sowie deren Fahrwerke, Motoren und Anbaugeräte.

Apprenticeship: (Lehrzeit:) 3 1/2 Years (3 1/2 Jahre)

Income in the first year of apprenticeship: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 1.000 Euro (1.000 Euro)

**What does a Agricultural and construction machinery technician, focus on construction machinery do?
(Was macht ein/eine Land- und BaumaschinentechnikerIn, Schwerpunkt Baumaschinen?)**

- Manufacture construction machinery, e.g. excavators, cranes, transport and caterpillar vehicles
 - Maintain and assemble construction machinery, chassis, engines and attachments
 - Check construction machinery and make settings
 - Process workpieces and components manually or mechanically
 - Find and document errors with the help of devices that Computer controlled
 - Inform customers about how to use construction machinery and the required service
-
- Baumaschinen herstellen, z.B. Bagger, Kräne, Transport- und Raupenfahrzeuge
 - Baumaschinen, Fahrwerke, Motoren und Anbaugeräte warten und montieren
 - Baumaschinen überprüfen und Einstellungen vornehmen
 - Werkstücke und Bauteile händisch oder maschinell bearbeiten
 - Fehler mit Hilfe von Geräten suchen und dokumentieren, die mit Computer gesteuert werden
 - KundInnen über den Umgang mit Baumaschinen und das notwendige Service informieren

**Where does a Agricultural and construction machinery technician, focus on construction machinery work?
(Wo arbeitet ein/eine Land- und BaumaschinentechnikerIn, Schwerpunkt Baumaschinen?)**

- Construction machinery manufacturers
 - Service and repair companies for construction machinery
 - Large construction companies with their own workshops
-
- Baumaschinenhersteller
 - Service- und Reparaturbetriebe für Baumaschinen
 - Große Baufirmen mit eigener Werkstätte

**What excites me and what am I good at?
(Was begeistert mich und was kann ich gut?)**

(frequently mentioned requirements in job advertisements for apprentices)

- Enthusiasm for mechanical engineering (Begeisterung für Maschinenbau)
- Enthusiasm for technology (Begeisterung für Technik)
- Enjoy working with machines (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Happy to work with tools (Gerne mit Werkzeug arbeiten)

- Manual dexterity (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Be physically fit (Körperlich fit sein)
- Logical and analytical thinking (Logisches und analytisches Denken)

How long does the apprenticeship take?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 Jahre

Search and find apprenticeships

(Lehrstellen suchen und finden)

Currently there are (Aktuell gibt es) **22** vacancies (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

How much does a/an Agricultural and construction machinery technician, focus on construction machinery earn during the apprenticeship?

(Lehrlingseinkommen)

First year of apprenticeship: from € 1000 , last year of apprenticeship: from € 2000

(Erstes Lehrjahr: ab €1000, Letztes Lehrjahr: ab €2000)

Collectively agreed minimum income (gross = amount BEFORE deducting taxes and insurance contributions).

(Kollektivvertragliche Mindest-Einkommen (Brutto = Betrag VOR Abzug von Steuern und Versicherungsabgaben).)

Further information, including different regulations per federal state and any special regulations:

(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

[↗](#) about the AMS- Berufslexikon (zum AMS-Berufslexikon)

Where are vocational schools?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

For more information:[↗](#) about the training compass

(zum Ausbildungskompass)

What interests me and what personal qualities should I bring with me?

(Was interessiert mich und welche persönlichen Eigenschaften sollte ich mitbringen?)

Interests

(Interessensgebiete)

- Car, airplane, transport (Auto, Flugzeug, Transport)
Requirements: (Voraussetzungen:)
 - Be physically fit (Körperlich fit sein)
 - Enthusiasm for technology (Begeisterung für Technik)
 - Good spatial awareness (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
 - Happy to work with tools (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
 - Manual dexterity (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- **Machines, Workshop (Maschinen, Werkstatt)**
Requirements: (Voraussetzungen:)
 - Be physically fit (Körperlich fit sein)
 - Enjoy working with machines (Gerne mit Maschinen arbeiten)
 - Enthusiasm for technology (Begeisterung für Technik)
 - Good spatial awareness (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
 - Happy to work with tools (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
 - Manual dexterity (Handwerkliche Geschicklichkeit)
 - Sense of precise work (Sinn für genaues Arbeiten)

What jobs can I do with the apprenticeship? (Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Allocation to the following occupational profiles

(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Mechanical engineer (MaschinenbautechnikerIn)
- Technician for agricultural and construction machinery (TechnikerIn für Land- und Baumaschinen)

Allocation to BIS occupational areas and upper groups

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Mechanical engineering, automotive, metal (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Mechanical engineering and construction (Maschinen- und Anlagenbau)

More job information

(Weitere Berufsinfos)

Related apprenticeships and crediting

(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Related apprenticeship occupation	Credit after			
	1. Apprenticeship year	2. Apprenticeship year	3. Apprenticeship year	4. Apprenticeship year
BerufskraftfahrerIn, Schwerpunkt Güterbeförderung	voll			
BerufskraftfahrerIn, Schwerpunkt Personenbeförderung	voll			
FahrradmechatronikerIn	voll			
KarosseriebautechnikerIn	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik	voll	voll		
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik	voll	voll		
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik	voll	voll		
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik	voll			
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Motorradtechnik	voll	voll		
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Nutzfahrzeugtechnik	voll	voll		
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Personenkraftwagentechnik	voll	voll		
LuftfahrzeugtechnikerIn	voll			
MetallbearbeiterIn	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik	voll	voll		

Related apprenticeship occupation	Credit after			
	1. Apprenticeship year	2. Apprenticeship year	3. Apprenticeship year	4. Apprenticeship year
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik	voll	voll		
TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt Baumaschinenbetrieb	voll			
TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt Tunnelbautechnik	voll			
WagnerIn	voll			

Replacement of the final apprenticeship examination

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

The final apprenticeship examination in the apprenticeship 'Land- und BaumaschinentechnikerIn, Schwerpunkt Baumaschinen' does NOT replace an apprenticeship final examination in related apprenticeships.

Allocation to AMS occupational classification (six-digit)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 2208A4 Agricultural and construction machinery technician - construction machinery (Land- und Baumaschinentechniker/in - Baumaschinen)

Type of apprenticeship

(Lehrberufsart)

Schwerpunkt-Lehrberuf

Apprenticeship status

(Lehrberuf Status)

current (aktuell)

Designation according to the list of apprenticeships or training regulations

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Land- und Baumaschinentechnik - Schwerpunkt Baumaschinen

Obsolete apprenticeship titles (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- BaumaschinentechnikerIn (valid until (gültig bis) 31. Mai 2015)
- LandmaschinentechnikerIn (valid until (gültig bis) 31. Mai 2015)



The text was automatically translated from German. The German terms are shown in brackets.

THIS SERVICE MAY INCLUDE TRANSLATIONS PROVIDED BY GOOGLE. GOOGLE DISCLAIMS ANY LIABILITY

WITH RESPECT TO TRANSLATIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY LIABILITY FOR ACCURACY, RELIABILITY AND ANY IMPLIED LIABILITY FOR MARKET EFFICIENCY AND DISCLAIMER.

Der Text wurde automatisiert aus dem Deutschen übersetzt. Die deutschen Begriffe werden in Klammern angezeigt.

DIESER DIENST KANN ÜBERSETZUNGEN ENTHALTEN, DIE VON GOOGLE BEREITGESTELLT WERDEN. GOOGLE SCHLIEßT IN BEZUG AUF DIE ÜBERSETZUNGEN JEDLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

This apprenticeship was updated on 31. Oktober 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)