

**Apprenticeship Laboratory technician, paints and coatings as main module
(LabortechnikerIn, Hauptmodul Lack- und Anstrichmittel) (auslaufend)**

Im BIS anzeigen



Laboratory technicians in the main module paints and coatings treat substrates and coat them. They produce the coatings themselves and assess and test them after they have dried and cured.

LabortechnikerInnen im Hauptmodul Lack- und Anstrichmittel behandeln Untergründe und beschichten diese. Die Beschichtungen stellen sie selber her und beurteilen und prüfen sie nach dem Trocknen und Härten.

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

**What does a Laboratory technician, paints and coatings as main module do?
(Was macht ein/eine LabortechnikerIn, Hauptmodul Lack- und Anstrichmittel?)**

- Treat substrates and produce, dry and harden coatings
- Assess and test coatings
- Operate devices and machines for the production of coating materials
- Examine chemicals, e.g. acids or gases
- Take samples and document the results of sample analyzes
- Untergründe behandeln und Beschichtungen herstellen, trocknen und härten
- Beschichtungen beurteilen und prüfen
- Geräte und Maschinen für die Herstellung von Beschichtungsstoffen bedienen
- Chemikalien, z.B. Säuren oder Gase, untersuchen
- Proben entnehmen und die Ergebnisse von Probenanalysen dokumentieren

**Where does a Laboratory technician, paints and coatings as main module work?
(Wo arbeitet ein/eine LabortechnikerIn, Hauptmodul Lack- und Anstrichmittel?)**

- Research and development laboratories, e.g. B. Oil, textile, paint and varnish industries
- Research institutes at universities
- Forschungs- und Entwicklungslabore, z. B. Erdöl-, Textil-, Farben- und Lackindustrie
- Forschungsinstitute an Universitäten

**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 chemistry and physics (Begeisterung für Chemie und Physik)
- Enthusiasm for technology (Begeisterung für Technik)
- Enjoy working with machines (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Good knowledge of mathematics (Gute Kenntnisse in Mathematik)
- Logical and analytical thinking (Logisches und analytisches Denken)
- Sense of cleanliness and hygiene (Sinn für Sauberkeit und Hygiene)

**How long does the apprenticeship take?
(Wie lange dauert die Lehrzeit?)**

- 3 1/2 Jahre; Apprenticeship time when completing an additional main module: 4 years
- Apprenticeship time when completing an additional special 4 years

Search and find apprenticeships

(Lehrstellen suchen und finden)

Currently there are (Aktuell gibt es) **0** vacancies (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

How much does a/an Laboratory technician, paints and coatings as main module earn during the apprenticeship?

(Lehrlingseinkommen)

First year of apprenticeship: from € 0 , last year of apprenticeship: from € 0

(Erstes Lehrjahr: ab €0, Letztes Lehrjahr: ab €0)

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)

• Chemistry, physics, laboratory (Chemie, Physik, Labor)

Requirements: (Voraussetzungen:)

- Enjoy working with machines (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Enthusiasm for chemistry and physics (Begeisterung für Chemie und Physik)
- Enthusiasm for technology (Begeisterung für Technik)
- Sense of cleanliness and hygiene (Sinn für Sauberkeit und Hygiene)
- To be insensitive to odors (Unempfindlich gegen Gerüche sein)

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)

- Chemical technician (ChemotechnikerIn)
- Specialist for chemical laboratory technology (m / f) (Fachkraft für Chemielabortechnik (m/w))

Allocation to BIS occupational areas and upper groups

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Chemistry, biotechnology, food, plastics (Chemie, Biotechnologie, Lebensmittel, Kunststoffe)

- Biotechnology, chemistry, plastics production (Biotechnologie, Chemie, Kunststoffproduktion)

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
AbwassertechnikerIn	voll			
ChemieverfahrenstechnikerIn	voll	voll		
Entsorgungs- und Recyclingfachmann/-frau	voll			
Entsorgungs- und Recyclingfachmann/-frau - Abwasser	voll			
Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Baustoffe	voll			
Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Physik	voll			
LebensmitteltechnikerIn	voll			
PapiertechnikerIn	voll			
Pharmatechnologe/-technologin	voll			
Pharmazeutisch-kaufmännischeR AssistentIn	voll			
PhysiklaborantIn	voll			
SchädlingsbekämpferIn	voll			
TextilchemikerIn	voll			

Replacement of the final apprenticeship examination

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

The final apprenticeship examination in the apprenticeship 'LabortechnikerIn, Hauptmodul Lack- und Anstrichmittel' does NOT replace an apprenticeship final examination in related apprenticeships.

Allocation to AMS occupational classification (six-digit)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 665686 Laboratory technician - paints and varnishes (Labortechniker/in - Lack- und Anstrichmittel)

Type of apprenticeship

(Lehrberufsart)

Modul-Lehrberuf

Basic module

Labortechnik

All main modules of the modular apprenticeship Labortechnik

- Labortechnik, Hauptmodul Biochemie und Biotechnologie
- Labortechnik, Hauptmodul Chemie
- **Labortechnik, Hauptmodul Lack- und Anstrichmittel**

All special modules of the modular apprenticeship Labortechnik

- Farben und Lacke

Possible combinations of main modules and special modules of the modular apprenticeship Labortechnik

Main module	Can be combined with:	Apprenticeship period
Biochemie und Biotechnologie	Main module Chemie	4 Jahre
Biochemie und Biotechnologie	Special module Farben und Lacke	4 Jahre
Chemie	Main module Biochemie und Biotechnologie	4 Jahre
Chemie	Special module Farben und Lacke	4 Jahre

Apprenticeship status

(Lehrberuf Status)

expiring (auslaufend) from 1. Juli 2025 to 30. November 2028 (ab 1. Juli 2025 bis 30. November 2028)

Successor apprenticeship: (Nachfolgelehrberuf:) Laboratory technician, chemistry as main module (LabortechnikerIn, Hauptmodul Chemie)

Designation according to the list of apprenticeships or training regulations

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Labortechnik - Lack- und Anstrichmittel

Obsolete apprenticeship titles (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- ChemielabortechnikerIn (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 JEGliche HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEGlicher HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGliche 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.)