

Handwerk - überraschend anders

Mafalda Silveira Rocha

Nachwuchsförderung, Tag des Handwerks

Handwerkskammer für München und Oberbayern

DAS HANDEWERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT. VON NEBENAN.

Die Handwerkskammer



- Beratung

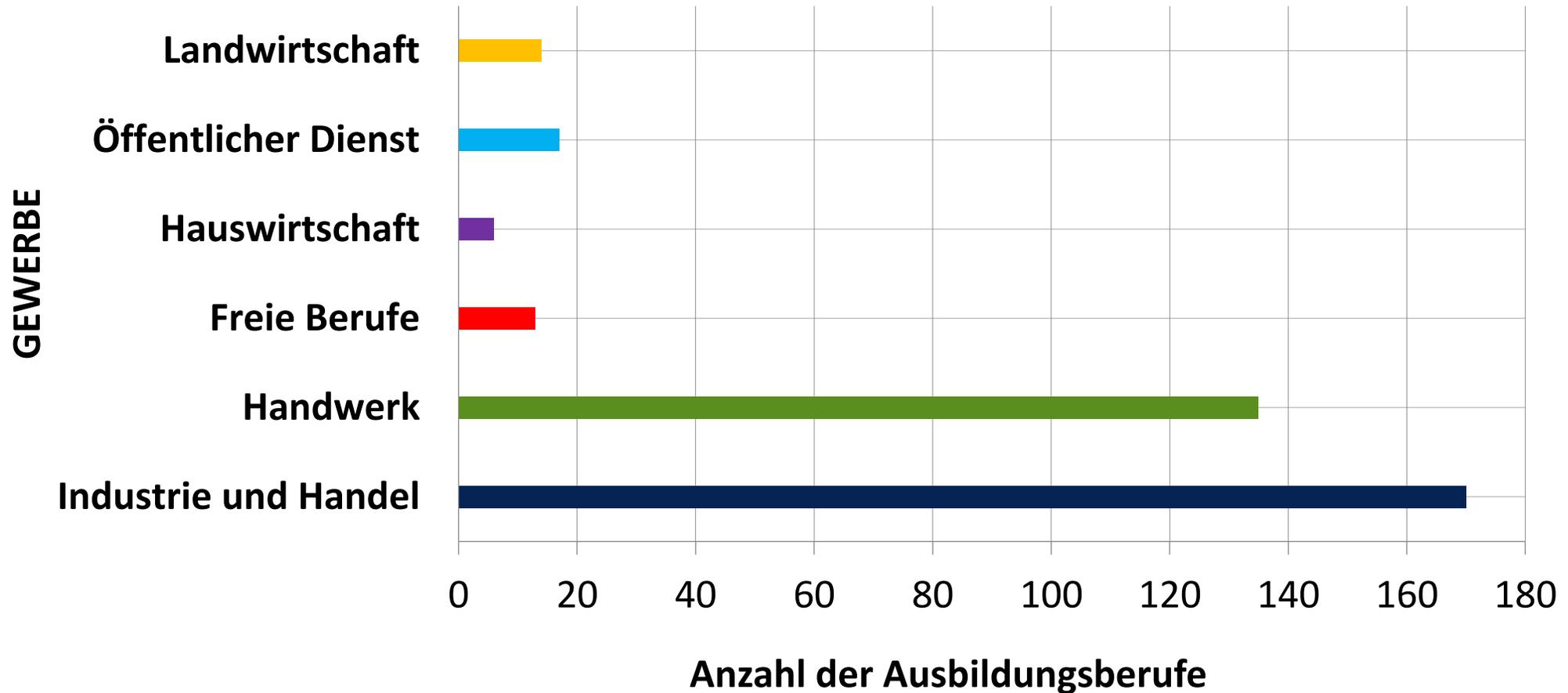
- Genehmigung des
Ausbildungsvertrags

- Auflösung des
Ausbildungsvertrags

- Entziehung der
Ausbildungsberechtigung

Betriebliche Ausbildungsberufe nach Wirtschaftszweig

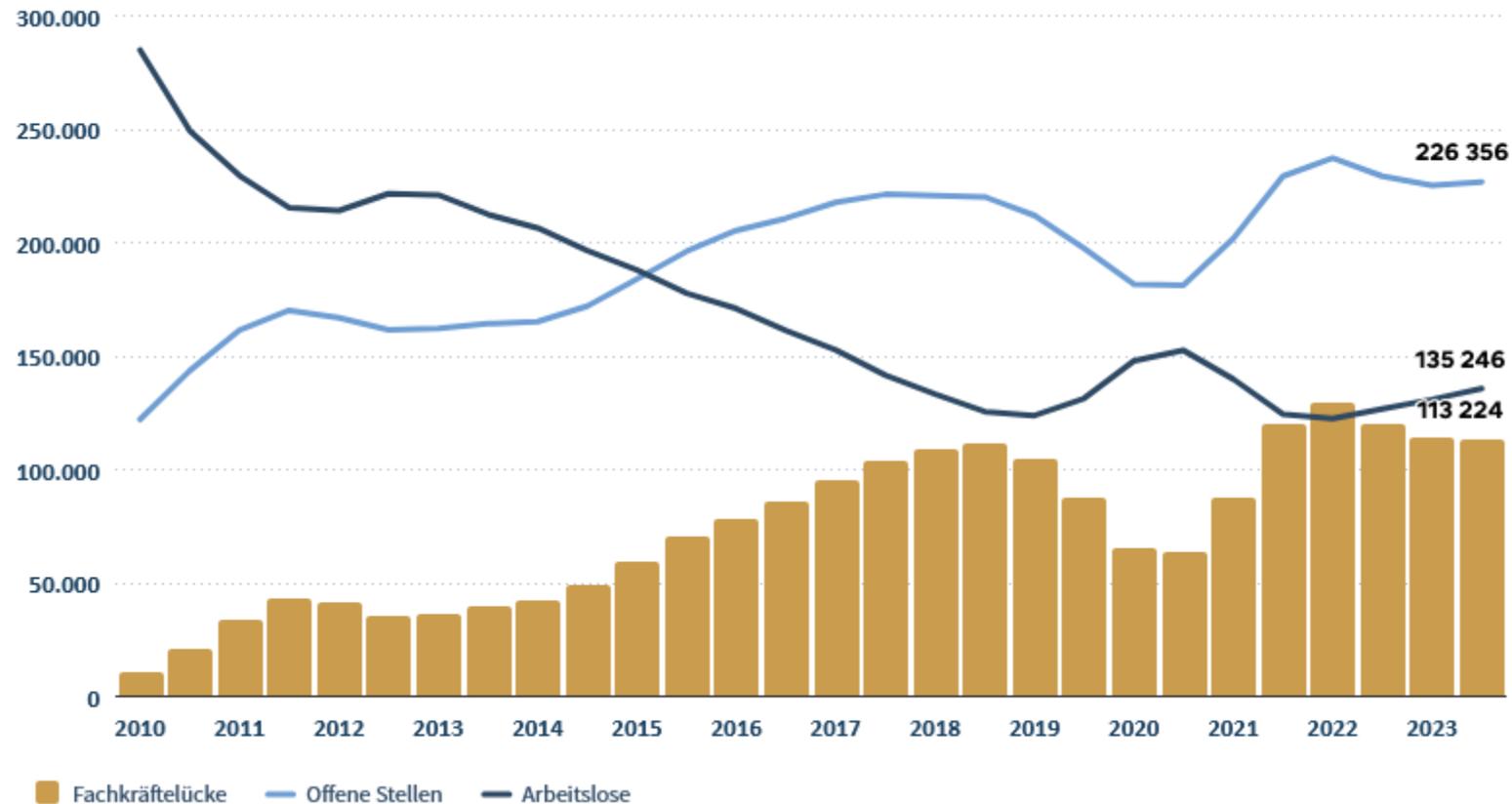
Stand 2024



In Summe ca. 350 Berufe → davon 130 im Handwerk

Wie sich der Arbeitsmarkt im Handwerk entwickelt

Zahl offener Stellen, Arbeitslose und fehlender Fachkräfte (Fachkräftelücke), Jahresdurchschnitte, absolut



130 Handwerksberufe – 8 Gewerbe

hwk-muenchen.de → Ausbildung → Vor der Ausbildung → PDF zum downloaden



Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik:

Installation von elektrischen Anlagen, Smart Home-Systeme, Elektromobilität.

- **Zukunftsperspektive:** Smart Grids (Intelligente Stromnetze), Digitalisierung der Energiebranche.
- **Ausbildungsdauer:** 3,5 Jahre

Anlagenmechaniker für SHK:

Installation und Wartung von Heizungs-, Lüftungs-, und Klimaanlageanlagen, Integration erneuerbarer Energien.

- **Zukunftsperspektive:** Hohe Nachfrage nach nachhaltigen Heizlösungen.
- **Ausbildungsdauer:** 3,5 Jahre

Mechatroniker für Kältetechnik:

Installation von Kälte- und Klimaanlageanlagen, umweltfreundlichen Technologien.

- **Zukunftsperspektive:** Zunehmende Nachfrage nach klimafreundlichen Kältetechnologien.
- **Ausbildungsdauer:** 3,5 Jahre

Nach Angaben der Bundesagentur für Arbeit hatten von den Ausbildungsanfängern zu Kälteanlagenbauern im Handwerk 2020...

- 23 Prozent die Hochschulreife
- 54 Prozent einen mittleren Bildungsabschluss
- 20 Prozent einen Hauptschulabschluss
- 1 Prozent keinen Hauptschulabschluss
- 2 Prozent Sonstiges

Fachkraft für Energiespeicherung:

Installation und Wartung von Batteriespeichersystemen, Optimierung von Energiespeicherlösungen, Einbindung von Speichern in bestehende Systeme

- **Zukunftsperspektive:** Erneuerbare Energien effizient speichern, wichtig für Energiewende.
- **Weiterbildung:** tageweise

Techniker für Werkstofftechnik: Untersuchung von physikalischen und chemischen Eigenschaften von Werkstoffen wie Stahl, Nichteisenmetallen, Baustoffen, Kunststoff, Verbundstoffen und technischer Keramik.

- **Zukunftsperspektive:** Die Nachfrage nach spezialisierten, nachhaltigen und hochentwickelten Werkstoffen in Bereichen wie Automobil, Luftfahrt, Medizintechnik und der digitalisierten Industrie (aufgrund von KI) wächst
- **Weiterbildung:** 1-2 Jahre in Vollzeit, 3-4 Jahre in Teilzeit

Gebäudeenergieberater (HWK):

Beratung zu energieeffizienten Lösungen und erneuerbaren Energien.

- **Zukunftsperspektive:** Steigende Nachfrage durch Klimaschutzvorgaben.
- **Weiterbildung:** ca. 1-2 Jahre

- Blockunterricht (inkl. ÜLU ca. 3 Wochen im Jahr)
- Teilzeitunterricht (inkl. ÜLU ca. 3 Wochen im Jahr)

| Montag | Dienstag | Mittwoch | Donnerstag | Freitag |
|--|----------|----------|--|---------|
|  | | |  | |

Vorteile einer Ausbildung

Ausbildung macht Spaß.



Das zu tun, was man kann und mag, bereitet Freude.

Ausbildung ist sinnvoll.



Man sieht am Abend, was man tagsüber geschafft hat.

Ausbildung bildet.



Verantwortung zu übernehmen macht stark und selbstbewusst.

Ausbildung bringt Sicherheit.



Fachkräfte werden gesucht. Jetzt und in Zukunft.

Ausbildung in der Heimat.



Handwerker können auf der ganzen Welt arbeiten – oder zuhause in der Region.

Ausbildung lohnt sich.



Bereits während der Ausbildung verdient man das erste eigene Geld.

Ausbildung legt den Grundstein.



Meister (= Bachelor Professional), Studium, eigenes Unternehmen: Alles ist möglich.

Ausbildung ist vielfältig.



Für jedes Talent gibt es den passenden Beruf.

Mit einer Hochschulzugangsberechtigung und auch mit Vorkenntnissen aus dem Studium kannst du in vielen Ausbildungsberufen die Ausbildungsdauer stark verkürzen.

Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik

- **Normale Ausbildungsdauer:** 3,5 Jahre
- **Verkürzung mit Hochschulzugangsberechtigung:** I.d.R. auf 2,5 Jahre

Beispiel:

Ein Abiturient kann die Ausbildung zum Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik in 2,5 Jahren absolvieren, da die theoretischen Kenntnisse in Mathematik, Physik und Technik schon vorhanden sind. Dies ermöglicht eine schnellere Einarbeitung in die praktischen Aspekte der Ausbildung.

Phasen einer handwerklichen Aus- und Weiterbildung

- 1. Schritt:
Ausbildung

- 2. Schritt:
Meisterausbildung

- 3. Schritt:
Selbstständigkeit

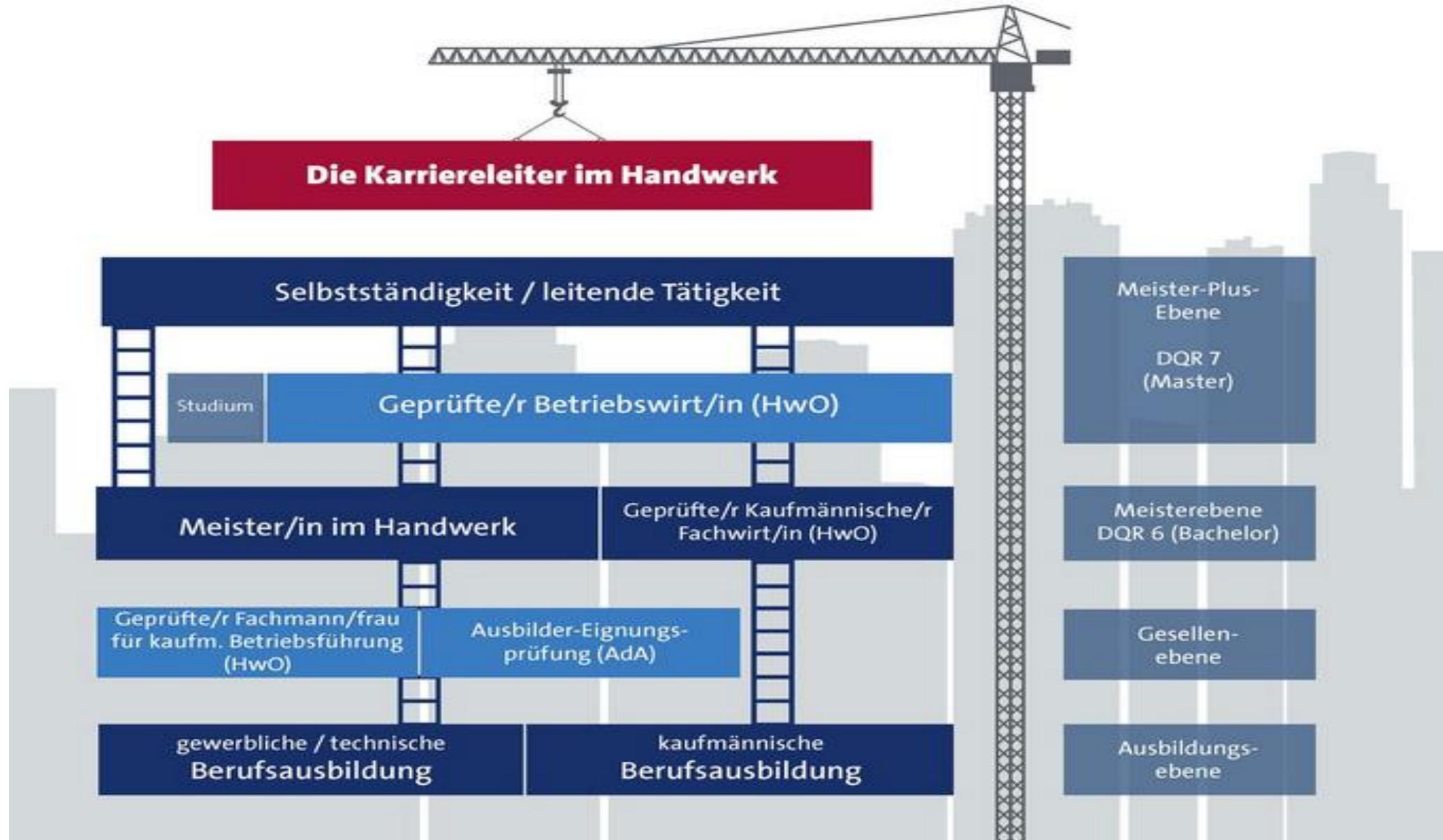


- Gesellenprüfung

- Meisterprüfung



- Studium
- ↳ Management-
position



Während der Lehre das Fachabitur erwerben:

- Lehre wird besucht (inkl. Besuch von Berufsschule)
- Für das „BerufsAbitur“ findet zusätzlicher Abendunterricht statt
- In den ersten beiden Schuljahren besteht der Abendunterricht aus sechs Stunden pro Woche

Voraussetzung:

- Mittlere Reife mit einem Notendurchschnitt von mindestens 3,5 in den drei Kernfächern Mathe, Deutsch und Englisch
- Ausbildungsbetrieb muss damit einverstanden sein

1. Kooperationspartner (über Hochschule) finden
2. Bei kooperierenden Unternehmen bewerben
3. Wenn Unternehmen zusagt, dann bei der Hochschule bewerben

→ Die nächsten 3 - 4,5 Jahre wird an der Hochschule und im Unternehmen unterrichtet :

Theorie trifft Praxis

- Entweder kaufmännische oder handwerkliche Ausbildung mit dem Studium verbunden

- Aufbau des Verbundstudium:
 1. Beginnt ein Jahr vor dem Studium
 2. Ab dem 2. Jahr: Ausbildung parallel zu Studium
 3. Nach ca. 3,5 – 4,5 Jahren: Gesellenbrief + Bachelor

- Vorteile:

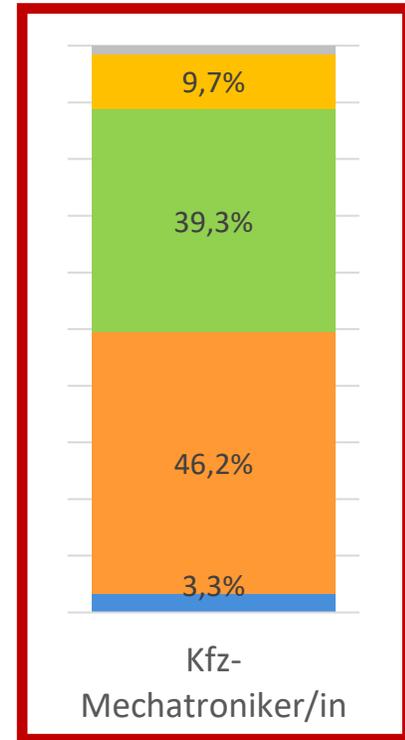
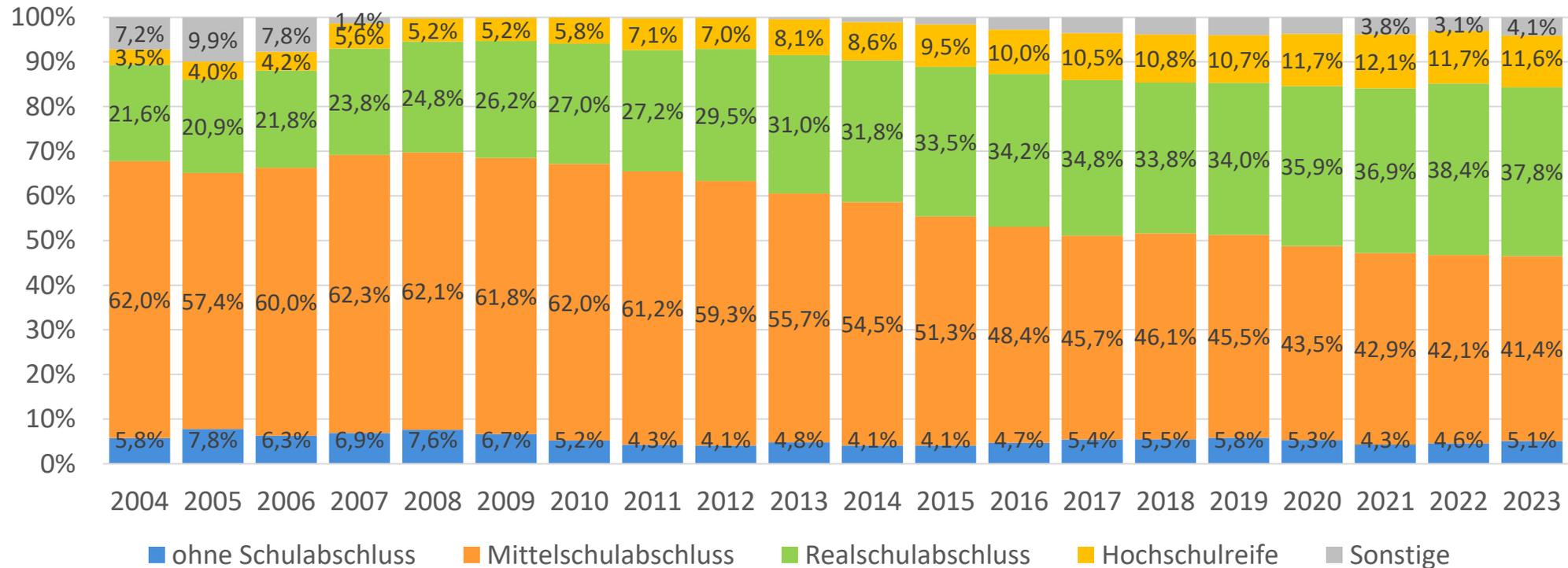
Mit Praxiserfahrung ins Studium einsteigen und Vergütung ab dem ersten Tag erhalten.

Ablaufschema Verbundstudium



- Hochschule: 22,5 Monate
- Ausbildung im Betrieb: 23,5 Monate
- Betriebliche Praxis: 4 Monate
zzgl. Bachelorarbeit
- Berufliche Zwischen- bzw. Abschlussprüfung
- Bachelorarbeit
- Berufsschule: 1. Jahr - 13 Wochen
2. Jahr - 2 Wochen
3. Jahr - 4 Wochen
4. Jahr - 3 Wochen

- Überdurchschnittlich gute Leistungen in der Berufsschule und Praxis (besser als 2,5 Notendurchschnitt)
- Abitur → Verkürzung bis zu 12 Monaten möglich
- Lebensalter von mehr als 21 Jahren → Verkürzung bis zu 12 Monaten möglich
- Lernleistungen hochschulischen Ursprungs
im Umfang von mindestens 30 ECTS → Verkürzung ab 6 Monate möglich
- Berufsgrundschuljahr (BGJ), Berufsvorbereitungsjahrs (BVJ)



Lehrlinge haben immer „höhere“ Schulabschlüsse.

- Wir rechnen damit, dass in den nächsten vier Jahren im Handwerk rund 100.000 Betriebe zur Übergabe anstehen

- Übernahme von vorhandenen Betriebseinrichtungen
- Übernahme von bestehendem Kundenstamm
- Startphase mit typischen Unsicherheiten entfallen
- Eingespieltes Team
- Einführung vom Eigentümer
- Strukturierte Arbeitsabläufe
- Bestehendes Unternehmen verfügt bereits über alle notwendigen Genehmigungen

Lehrstellensuche



Home Anbieten Suchen Über FAQ



TAG DES HANDWERKS 2024/2025

MÜNCHEN UND OBERBAYERN

FÜR BETRIEBE/
ORGANISATIONEN

FÜR SCHULEN |



Teilnahmebescheinigung

hat am beim

Tag des Handwerks

teilgenommen.

Inhalte waren Informationen über das duale Berufsausbildungssystem, die Vielfalt der Berufe und die Karrieremöglichkeiten im Handwerk sowie das praktische Erleben von handwerklichen Tätigkeiten.

Alle Infos zu den
130 Ausbildungsberufen
im Handwerk



Weitere Informationen zum Tag des Handwerks unter www.tagdeshandwerksbayern.de

Alle Ausbildungsberufe im Handwerk



AUSBILDUNGSBROSCHÜRE

Deine Hände können mehr als scrollen und swipen.

Entdecke über 130 Ausbildungsberufe im Handwerk.

AUFLAGE 2023

DAS HANDWERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT VON NEBENAN.

Mein Praktikum

Praktikumsbegleitheft



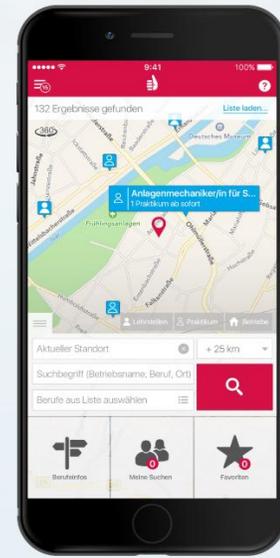
Landesverband UnternehmerFrauen im Handwerk Bayern und Niedersachsen e.V.

Willkommen im Handwerk

Handwerkliche Vokabeln in den Sprachen Englisch • Französisch • Polnisch • Arabisch • Farsi

miré se vini ahlan wa sahan
bari galust axos gelmoosiz
ongi etori ihkupa xanpaawax
swagata dobro dodi degemer mad
zarfo asaxax kyo tao pa est biem-
guts dobrodoši vitéle welkommen wel-
korn welcome bonvenori tere tulemast ter-
vélidos welkom bienvenere welkom bervido
herzlich willkommen kalos litale bienvini
baroukh haba swaagat udvödöm velko-
min, selamat datang fátte bienvenuto
véloso hwan yung hap ar da bi xer
hatti lapni ládzam sveiki atvy-
ké wilkom dobrodoše ton-
ga soa meriba haere mai
lavai moelogan wel-
kommen khoshuma-
di wifaj bem-vindo

bi-
n e
ai ve-
ni do-
ro po-
lova-
tato mai
bervidido
fátte
dobrodoši
vítame
väs dobrodoši bien-
venidos karburi
vélkommen härdi-
che wölkome ma-
figayang pagdating
marwa yndi ton rap
hongelidno gachasa o-
tiskom laskawo prosymo hush
kelibsz hoan nghinh croeso



https://www.handwerk.de

DAS HANDWERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT VON NEBENAN

Infos zur Ausbildung Über das Handwerk Infos für Betriebe Presse

Merkliste

Handwerk neu denken.

Infos zur Ausbildung Über das Handwerk Infos für Betriebe

Macher Blog

HANDWERKER ZEIGEN, WIE'S GEHT.

Suche...

#volldeinDing

LEBENS-
MINUTE-AUSBILDUNGSSTELLE
in Nürnberg/Chubbud

TAG DES HANDWERKS
Handwerk macht Schule

ZUM MACHER BLOG

MACHER gesucht!

#volldeinDing

Kontakt

Mafalda Silveira Rocha
Nachwuchsförderung, Tag des Handwerks
Handwerkskammer für München und Oberbayern
Max-Joseph-Straße 4
D - 80333 München

Telefon: 089 5119 426
E-Mail: mafalda.rocha@hwk-muenchen.de
Internet: www.hwk-muenchen.de



DAS HANDWERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT. VON NEBENAN.