



*Schön, dass Sie da sind!*



# Agenda

## Einführung

**Das Betriebspraktikum als Fortbildungsmöglichkeit nutzen.**

**Die Vielfalt der beruflichen Bildung erkennen.**



# Betriebspraktikum

## Erlasslage

- **Betriebspraktika für Lehrkräfte öffentlicher Schulen als Maßnahme der staatlichen Lehrerfortbildung (RdErl. des MK vom 1.2.2011 – 22/31-84201)**

## Zielgruppe

- **LK allgemein- und berufsbildender Schulen**

## Ziel (vorrangig für allgemeinbildende Schulen)

- **„Belange der Wirtschaft“ (Industrie, Handwerk, Handel und Verwaltung) im Unterricht fokussieren**
- **Unterricht authentisch gestalten: technische Entwicklungen in den Unterricht einfließen lassen**
- **SuS auf die Berufs- und Arbeitswelt vorbereiten (§1 SchulG LSA)**
- **SuS unterschwellig über die Berufs- und Arbeitswelt informieren**



# Betriebspraktikum

## Organisation

- **(jährliches) Blockpraktikum (grundsätzlich) in der unterrichtsfreien Zeit**
- **Dauer: ca. 5 Tage, Unterrichtsbefreiung für max. drei Praktikumstage (sofern keine dienstlichen belange entgegenstehen)**
- **Teilung des Praktikums und Wechsel der Praktikumseinrichtung möglich**



# Betriebspraktikum

## Ablauf

- „Programm“ mit der Praktikumseinrichtung abstimmen
- möglichst ortsnahe Praktikumseinrichtungen wählen
- vier Wochen vor Beginn unter Nutzung des Formulars (Anlage 1 o.g. Erlasses) beantragen
- Antragsweg: SL – LSchA – LISA
- Bearbeitung/Genehmigung durch LISA FB Lehrerfort- und Lehrerweiterbildung
- bei Genehmigung Dienstunfallschutz und Fahrtkostenübernahme
- *Durchführung*
- bis vier Wochen nach Praktikum Kurzbericht verfassen, SL und LISA vorlegen und Fahrtkosten mit Anlage 2 o.g. Erlasses beim LISA abrechnen
- Anerkennung als Fortbildung und Teilnahmebestätigung gem. Anlage 2

# Betriebspraktikum

## Beispiele bisher

- LK berufsbildender Schulen in Berufsbereichen, in denen sie neu unterrichten
- LK für Physik bei Jenoptik
- LK für Geografie beim Landesamt für Vermessung
- LK für ... bei Bäcker

## Mögliche Effekte

- Wirtschaft/Technik
- MINT: Aufgabenstellungen mit deutlichem Berufsbezug (Volumenberechnung, Masseberechnungen, Kräfte, Lösungen berechnen)
- MINT: Problemhafte Unterrichtsgestaltung mit realen Beispielen aus regionaler Wirtschaft (Gegenüberstellung von ... unter ökonomisch-ökologischen Gesichtspunkten; Beanspruchung von Windrädern in Ph; Betonkrebs und Zusammensetzung von ... in Ch)
- Sprachen: Sachtexte zu regionalen Betrieben/Produkten...





# Begrüßung







## Bildungsgänge:

### Duales System

- **145 Berufe vom Anlagenmechaniker bis zum Zweiradmechatroniker in ca. 200 Spezialisierungs- und Fachrichtungen**
- **26714 Auszubildende (von Kauffrau für Büromanagement 1430, Verkäuferin 1220 Auszubildende bis Zweiradmechatroniker 2 Auszubildende in zwei Fachrichtungen)**

### Vollzeitschulsystem

- **55 Bildungsgänge in 5 Schulformen**
- **12863 Schülerinnen und Schüler (von BFS Kinderpflege und BFS Sozialassistenz mit je ca. 950 SuS bis FS Logistik mit 8 SuS)**
- **2228 SuS im BVJ, davon allein 571 in der FR E/H**
- **1957 SuS im Beruflichen Gymnasium**



# Berufliche Bildung im Überblick



## Berufsschulen:

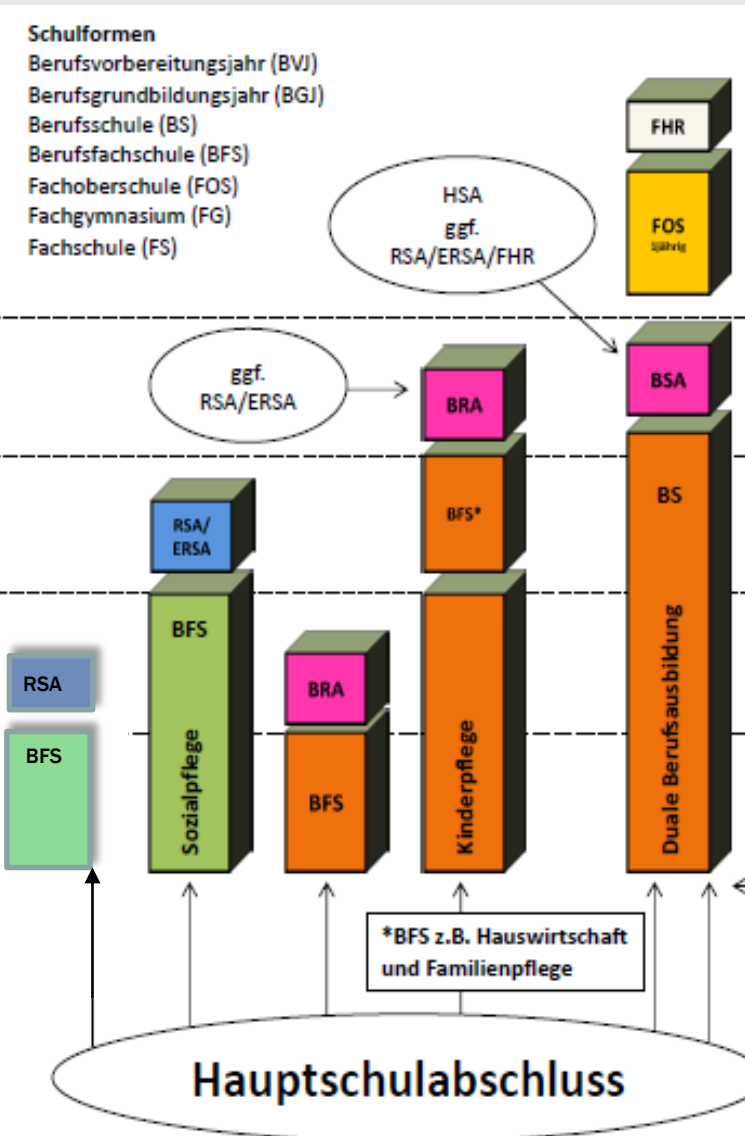
- 24 Staatliche BbS
- 28 Berufsschulen in freier Trägerschaft
- Ca. 20 (neue) Pflegeschulen

## Staatliche BbS

- 17 sog. „Bündelschulen“
- 7 „Spezialschulen“ in HAL und MD (2 W/V, 2 Gesundheit, 2 gew.–technisch, 1 E/H)



# Berufliche Bildung im Überblick



## **Einjährige BFS ohne berufl. Abschluss**

- BFS Technik (338 SuS)

## **Einjährige BFS mit berufl. Abschluss**

- BFS Altenpflegehilfe (172 SuS)

## **Zweijährige BFS mit berufl. Abschluss**

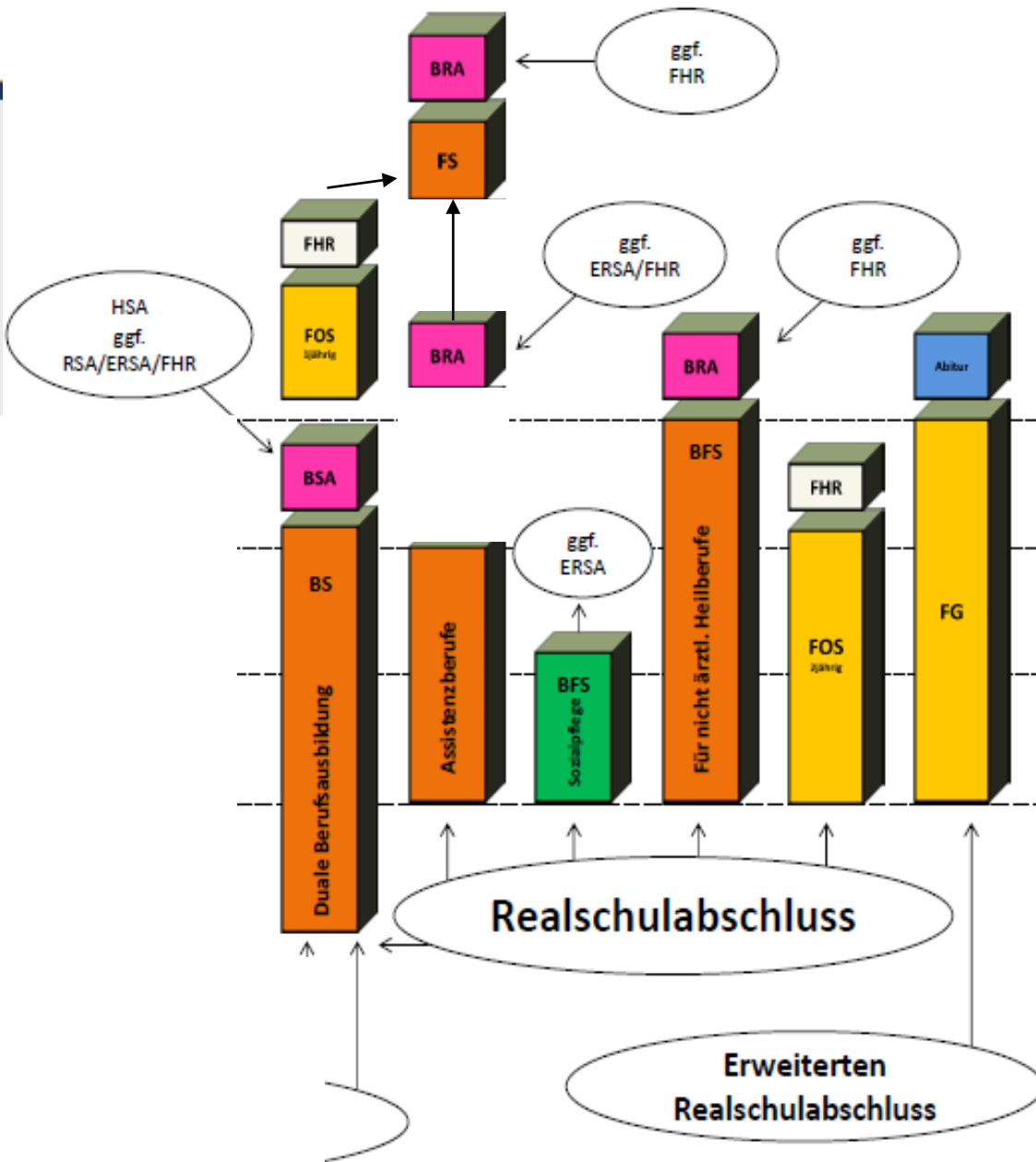
- BFS Kosmetik (260 SuS)
- BFS Kinderpflege (950 SuS)

## **Dreijährige BFS mit berufl. Abschluss**

- BFS Hausw. und Familienpflege (260 SuS)

# Berufsbildende Schulen

## berblick

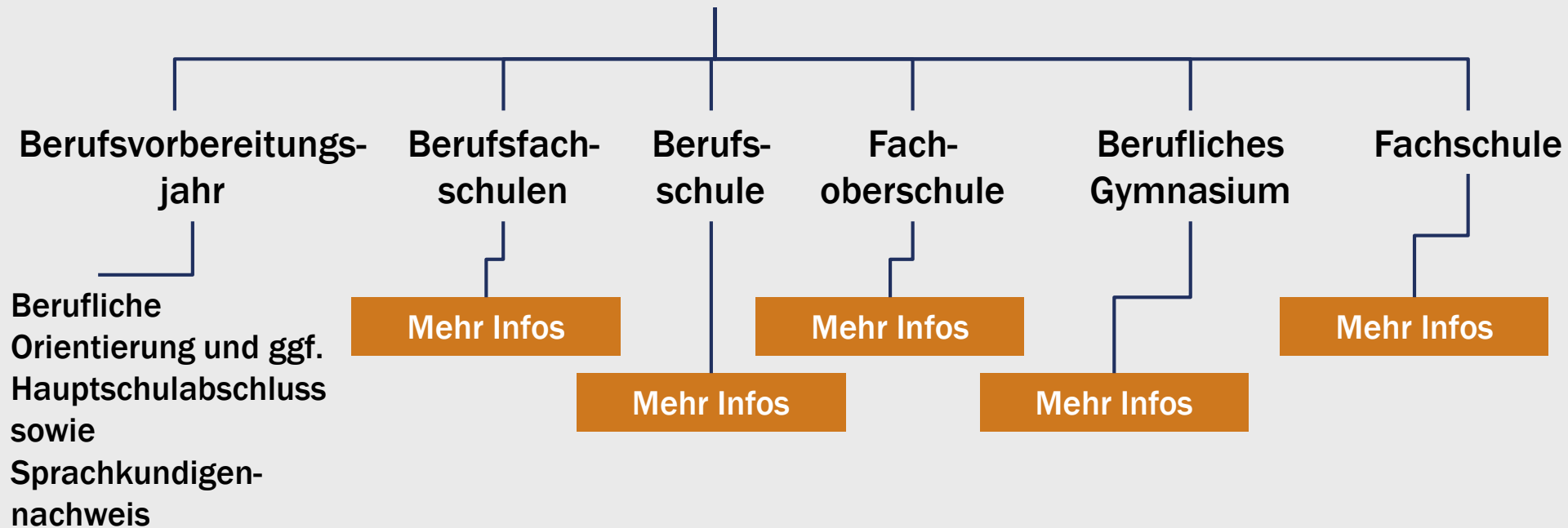


# Berufliche Bildung im Überblick



## Schulformen

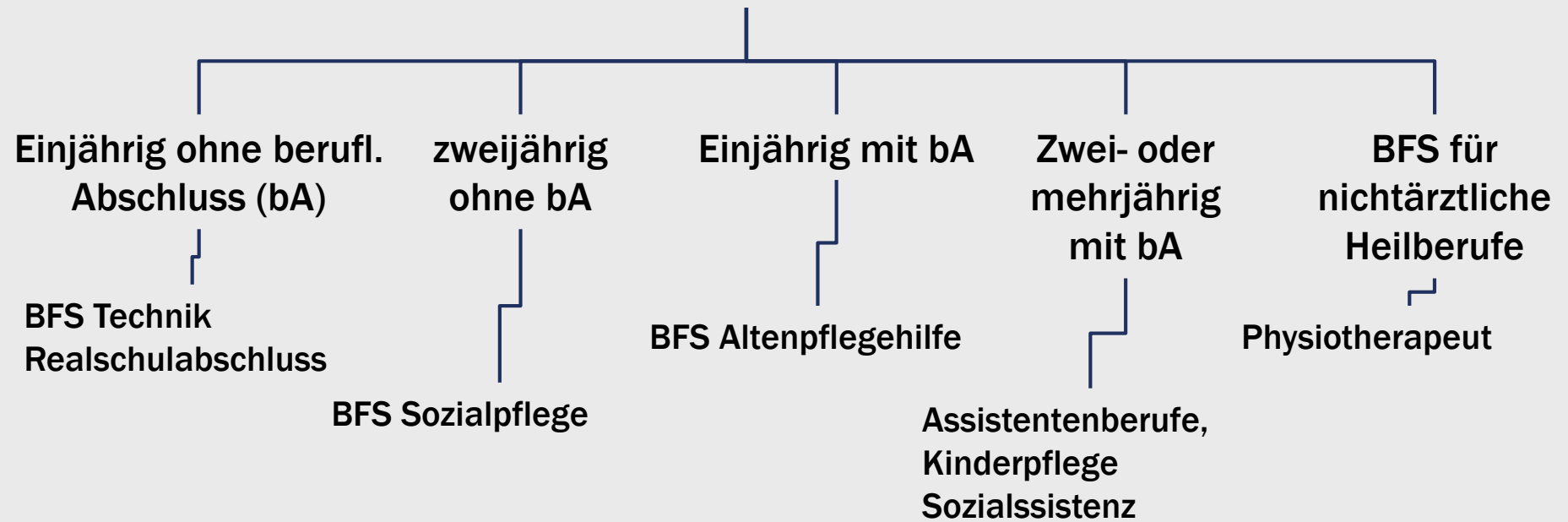
### Berufsbildende Schulen



# Berufliche Bildung im Überblick



## Berufsfachschulen





## Berufsschule

- **Vollberuf:**
  - „Normale“ BA
  - Gestreckte Ausbildung (Verkäuferin von 2 auf 3 Jahre)
  - Verkürzte Ausbildung (Bankkaufmann von 3 auf 2 und 2,5 Jahre)
- „Behindertenberuf“ (Beruf nach § 66 BBiG / § 42m HwO,  
Fachpraktiker, Fachwerker, Werker, Helfer, Baufacharbeiter)
- Rahmenlehrpläne bundesweit gültig
- Prüfungen durch die zuständigen Stellen
- Lernorte: Berufsschule, Betrieb (Behörde o.ä), überbetriebliche Ausbildung, private Träger (Umschulungen, Reha...)





# Berufliche Bildung im Überblick



## Fachoberschule

- Zugang zu Fachhochschulen
- einjährig (in Vollzeit):
  - im Anschluss an eine Berufsausbildung
  - 7 Fachrichtungen mit 180 SuS
- zweijährig (mit Prakt.)
  - im Anschluss an allgemeinbildende Schule
  - 7 Fachrichtungen mit 1543 SuS an 10/10 BbS Süd, an 7/14 BbS Nord
    - FR Ges. und Soz. SP Sozialwesen: 556 SuS an 9 (2018: 7) BbS
    - FR Technik SP Ing.techn.: 335 SuS an 8 BbS
    - FR Wirtschaft/Verwaltung SP Wirtschaft: 476 SuS an 8 BbS



# Berufliche Bildung im Überblick



## Berufliches Gymnasium

- **Allgemeine Hochschulzugangsberechtigung**
- **4 Fachrichtungen mit 1957 SuS an 9 BbS**
  - FR Ges. und Soz.: 907 SuS an 9 BbS
  - FR Technik SP Ing.wiss.: 304 SuS an 5 BbS
  - FR Technik SP Informationstechnik: 102 SuS an 2 BbS
  - FR Wirtschaft: 644 SuS an 8 BbS





## Fachschule

- **Weiterbildung nach Berufsausbildung (Betriebswirt, Techniker, Erzieher...)**
- **Teilzeit:**
  - **5 Fachrichtungen mit 172 SuS**
- **Vollzeit:**
  - **6 Fachrichtungen mit 1596 SuS an 14 BbS**
    - FR Bautechnik SP Hochbau: 28
    - FR Elektrotechnik SP Energietechnik: 23 SuS (beginnend)
    - FR Heilerziehungspflege: 99 SuS
    - FR Masch.technik SP Fertigung: 67 SuS
    - FR Soz. Päd 1344 SuS an 12 BbS (2 beginnend)
    - FR Betriebswirtschaft SP Personalwirtschaft: 45 SuS



# Berufliche Bildung im Überblick



- **Ausbildungsbereiche:** Landwirtschaft, Industrie und Handel, Handwerk, öffentlicher Dienst, Freie Berufe
- **Klassifikation der Berufe 2010 (KldB 2010) (BiBB) (alle Berufe)**
  - 3 Berufsoberfelder: Produktionsberufe, primäre Dienstleistungsberufe, sekundäre Dienstleistungsberufe
  - 20 Berufshauptfelder (z.B. Rohstoff gewinnende Berufe, Gastronomieberufe, technische Berufe...)
  - 54 Berufsfelder (z.B. Chemie- und Kunststoffberufe, Verkaufsberufe, Köche und Köchinnen...)

# Berufliche Bildung im Überblick



## Berufsbereiche im Land

- **15 Berufsbereiche**
  - Agrarwirtschaft
  - Drucktechnik
  - Ernährung und Hauswirtschaft
  - Labor- und Prozesstechnik
  - Metalltechnik
  - Textiltechnik und -gestaltung
  - Holztechnik
  - Farbtechnik, Raumgestaltung und Oberflächentechnik
  - Gesundheit, Pflege und Körperpflege
  - Bautechnik
  - Elektrotechnik
  - Fahrzeugtechnik
  - Medientechnik
  - Sozialpädagogik
  - Wirtschaft und Verwaltung
  - Informationstechnik
- **66 Berufsgruppen**

# Berufliche Bildung im Überblick



• <b>Agrarwirtschaft</b>	<b>1259 Azubis, davon dual:</b>	<b>1148</b>
• <b>Bautechnik</b>	<b>1520</b>	<b>1357</b>
• <b>Drucktechnik</b>	<b>0</b>	
• <b>Elektrotechnik</b>	<b>2513</b>	<b>2375</b>
• <b>Ernährung und Hauswirtschaft</b>	<b>2850</b>	<b>1970</b>
• <b>Fahrzeugtechnik</b>	<b>2132</b>	<b>2132</b>
• <b>Labor- und Prozesstechnik</b>	<b>1215</b>	<b>984</b>
• <b>Medientechnik</b>	<b>252</b>	<b>48</b>
• <b>Metalltechnik</b>	<b>4516</b>	<b>4081</b>
• <b>Sozialpädagogik</b>	<b>3637</b>	<b>0</b>
• <b>Textiltechnik und -gestaltung</b>	<b>262</b>	<b>11</b>
• <b>Wirtschaft und Verwaltung</b>	<b>10995</b>	<b>9307</b>
• <b>Holztechnik</b>	<b>766</b>	<b>457</b>
• <b>Informationstechnik</b>	<b>667</b>	<b>494</b>
• <b>Farbtech., Raumgest. und Oberfl.tech.</b>	<b>726</b>	<b>457</b>
• <b>Gesundheit, Pflege und Körperpflege</b>	<b>4714</b>	<b>1389</b>

# Berufliche Bildung im Überblick



• <b>Agrarwirtschaft</b>	<b>1259</b> Azubis, davon dual:	<b>1148</b>
• <b>Bautechnik</b>	<b>1520</b>	<b>1357</b>
• <b>Drucktechnik</b>	<b>0</b>	
• <b>Elektrotechnik</b>	<b>2513</b>	<b>2375</b>
• <b>Ernährung und Hauswirtschaft</b>	<b>2850</b>	<b>1970</b>
• <b>Fahrzeugtechnik</b>	<b>2132</b>	<b>2132</b>
• <b>Labor- und Prozesstechnik</b>	<b>1215</b>	<b>984</b>
• <b>Medientechnik</b>	<b>252</b>	<b>48</b>
• <b>Metalltechnik</b>	<b>4516</b>	<b>4081</b>
• <b>Sozialpädagogik</b>	<b>3637</b>	<b>0</b>
• <b>Textiltechnik und -gestaltung</b>	<b>262</b>	<b>11</b>
• <b>Wirtschaft und Verwaltung</b>	<b>10995</b>	<b>9307</b>
• <b>Holztechnik</b>	<b>766</b>	<b>457</b>
• <b>Informationstechnik</b>	<b>667</b>	<b>494</b>
• <b>Farbtech., Raumgest. und Oberfl.tech.</b>	<b>726</b>	<b>457</b>
• <b>Gesundheit, Pflege und Körperpflege</b>	<b>4714</b>	<b>1389</b>



# Berufliche Bildung im Überblick



## Berufe exemplarisch

- **Wirtschaft und Verwaltung** 
- **Metalltechnik** 
- **Elektrotechnik** 
- **Fahrzeugtechnik** 
- **Agrarwirtschaft** 
- **Bautechnik** 
- **Gesundheit, Pflege und Körperpflege** 

# Berufliche Bildung im Überblick



## Berufe exemplarisch: Wirtschaft und Verwaltung

- **Verkauf:**

- **Verkäuferin (2 J)** ca. 1200 Azubis (steigend)
- **Kauffrau Einzelhandel (3 J)** ca. 1100 Azubis (sinkend)
- **Automobilkauffrau (3 J)** ca. 240 Azubis

- **Banken/Versicherungen:**

- **Bankkauffrau (2, 2,5, 3 J)** ca. 320 Azubis
- **Kauff. f. Versich und Fin. FR Versich. (3 J)** ca. 100 Azubis

- **Büro:**

- **Industriekauffrau (3 J)** ca. 670 Azubis
- **Kauff. f. Büromanagement (3 J)** ca. 1350 Azubis

- **Lager:**

- **FK Lagerlogistik (3 J)** ca. 690 Azubis
- **Fachlageristin (2 J)** ca. 450 Azubis
- **Kauff. Spedition und Logistik (3 J)** ca. 240 Azubis





## Berufe exemplarisch: Metalltechnik

- **Metallbau/Konstruktion:**
  - FK f. Metalltechnik (2 J) ca. 50 Azubis
  - Fachpraktiker f. Metallbau (3,5 J) ca. 130 Azubis
  - **Industriemechanikerin (3,5 J) ca. 940 Azubis (ggf. steigend)**
  - **Konstruktionsmechanikerin (3,5 J) ca. 520 Azubis**
  - Metallbauerin (3,5J) ca. 410 Azubis (steigend)
- **Zerspanung:**
  - drei Berufe mit geringen Ausb.zahlen
  - **Zerspanungsmechanikerin (3,5J) ca. 550 Azubis**
- **Entsorgung:**
  - Zwei „Fachkraftberufe“ ca. 80 Azubis
- **Sanitär:**
  - **Anl.mech. Sani., Hzg. und Klimatech. (3,5 J) ca. 480 Azubis (steigend)**





## Berufe exemplarisch: Elektrotechnik

- **Elektronikerin:**
  - FR Energie- und Gebäudetechnik (3,5 J) ca. 540 Azubis (steigend)
  - für Betriebstechnik (3,5 J) ca. 600 Azubis (steigend)
  - für Masch.- und Antriebstech. (3,5 J) ca. 80 Azubis
  - für Automatisierungstechnik (3,5 J) ca. 160 Azubis
- Mechatronikerin (3,5 J) ca. 680 Azubis (steigend)
- FK Veranstaltungstechnik (3 J) ca. 110 Azubis (steigend)





## Berufe exemplarisch: Fahrzeugtechnik

- **Kfz-Mechatronikerin (3,5J):**
  - SP Nutzfahrzeugtechnik ca. 230 Azubis
  - **SP PKW-technik** ca. 1330 Azubis
- **Kraftfahrzeugmechatronikerin (3,5 J)**
  - SP Karosserietechnik ca. 30 Azubis
  - SP System- und Hochvolttechnik ca. 70 Azubis
- Land- und Baumaschinenmechatr. (3,5) ca. 230 Azubis





## Berufe exemplarisch: Agrarwirtschaft

- **Pflanze:**

- Landwirtin (3 J) ca. 330 Azubis
- FK Agrarservice (3 J) ca. 50 Azubis
- Gärtnerin FR Gala (3 J) ca. 130 Azubis
- Gärtnerin FR Zierpflanze (3 J) ca. 30 Azubis
- Werkerin Gartenbau (3 J) ca. 160 Azubis
- Fortwirtin (3 J) ca. 80 Azubis
- Floristin (3 J) ca. 70 Azubis

- **Tier:**

- Tierpflegerin FR Tierheim, Tierpens. (3J) ca. 60 Azubis
- Tierwirtin 4 FR (3J) ca. 180 Azubis





## Berufe exemplarisch: Bautechnik

- **Hochbau:**
  - Beton- und Stahlbetonbauerin (3 J) ca. 40 Azubis
  - Maurerin (3J) ca. 120 Azubis (steigend)
  - Hochbaufacharbeiterin ( 2 SP 3 J) ca. 110 Azubis
- **Tiefbau:**
  - Gleisbauerin (3J) ca. 190 Azubis
  - Straßenbauerin (3 J) ca. 110 Azubis (steigend)
  - Tiefbaufacharbeiterin (2 SP 2J) ca. 70 Azubis
  - Tiefbaufacharbeiterin SP Straßenbau (2 J) ca. 140 Azubis (stark steigend)
- **Ausbau:**
  - Dachdeckerin (3J) ca. 110 Azubis (steigend)
  - Fliesen-, Platten- und Mosaiklegerin (3J) ca. 30 Azubis
  - Industrie-Isoliererin (3J) ca. 50 Azubis
  - Zimmerin (3J) ca. 80 Azubis





# Berufliche Bildung im Überblick



## Berufe exemplarisch: Gesundheit/Pflege/Körperpflege dual

- Friseurin (3 J) ca. 360 Azubis
- Med. Fachangestellte (3 J) ca. 350 Azubis
- Tiermed. Fachangestellte (3 J) ca. 89 Azubis
- Zahnmed. Fachangestellte (3 J) ca. 360 Azubis
- Zahntechnikerin (3,5 J) ca. 130 Azubis

## Berufe exemplarisch: Gesundheit/Pflege/Körperpflege Vollzeit

- Altenpflege (3 J) ca. 470 SuS
- Ergotherapie (3 J) ca. 140 SuS
- Masseur und med. Bademeister (2 J) ca. 50 SuS (stark steigend)
- Physiotherapie (3 J) ca. 230 SuS
- Pharmazeutisch-technische Assistenz (3,5 J) ca. 200 SuS (steigend)
- Altenpflegehilfe (1 J) ca. 170 SuS

