

LEHRE 4.0

Ihre Azubis, unsere
Experten und digitale
Arbeitsprozesse



AUF IN DIE ZUKUNFT

Wie können auch Betriebe ohne Ausbildungsabteilung ihre Azubis optimal auf das Arbeitsleben vorbereiten?

Vorwort

Die bfz Alpenvorland sind in der Region seit mehr als 30 Jahren mit rund 200 Mitarbeiter*innen vertreten. In unserer ersten überbetrieblichen Ausbildungsstätte (ÜBS) unterstützen wir metallverarbeitende Unternehmen, Fachkräfte für ihren Bedarf zu qualifizieren. Die Auszubildenden erlernen innovative, Industrie 4.0-relevante Fertigungstechniken wie 3D-Druck und Maschinenvernetzung. So erhalten sie genau das digitale Know-how, das sie und die Unternehmen benötigen. Möglich wurde dies unter anderem durch die Förderung des Bundesinstituts für Berufsbildung (BIBB), durch die wir unseren Maschinenpark modernisieren konnten.

Die überbetriebliche Ausbildung bildet einen wichtigen Pfeiler im dualen Ausbildungssystem. Mit einer starken Praxisorientierung und modernen pädagogischen Konzepten gewährleisten wir eine hochwertige und zukunftsorientierte Ausbildung.

Wir freuen uns über zahlreiche neue Bewerber*innen und wünschen allen Auszubildenden viel Erfolg!



Anna Engel-Köhler,
Geschäftsführerin
Berufliche Fortbildungszentren
der Bayerischen Wirtschaft (bfz)



Christoph Schreder,
Standortleiter Alpenvorland,
Berufliche Fortbildungszentren
der Bayerischen Wirtschaft (bfz)

Smart Factory und Industrie 4.0 in der Ausbildung

Digitalisierung und Automatisierung leicht verständlich und praxisnah vermitteln, ist das Ziel der 2021 neu aufgestellten überbetrieblichen Ausbildungsstätte der Beruflichen Fortbildungszentren der Bayerischen Wirtschaft (bfz) am Standort Alpenvorland in Rosenheim. Hier lernen Azubis der metallverarbeitenden Industrie, was Industrie 4.0 ausmacht. Nach industriellem Vorbild entstand ein realitätsnaher Maschinenpark mit Robotern, 3D-Druckern und vernetzten Maschinen.

Digitale Lernmethoden für den Erfolg Ihrer Lehrlinge

Nicht nur die Maschinen sind miteinander vernetzt und tauschen digital Informationen aus, auch die Methoden zum Wissenstransfer sind in der Ausbildung der Metaller digital.

- **Modernes Lernen am interaktiven Whiteboard**
- **Notebooks zur Unterstützung direkt an den Maschinen**
- **Videotechnik für optimierten Wissenstransfer**

Durch den Einsatz von Notebooks haben die Lehrlinge alle Informationen jederzeit parat und können das theoretisch Erlernete direkt an den Maschinen umsetzen.

Auch die Videotechnik, mit deren Hilfe, die Auszubildenden Erklärvideos für ihre Mitstreiter aufnehmen, haben didaktisch einige Vorteile:

- **Die Auszubildenden setzen sich intensiver mit den Lerninhalten auseinander.**
- **Sie konzentrieren sich auf Punkte, mit denen sie selbst Schwierigkeiten hatten.**
- **Sie sprechen die Sprache der Zuschauer*innen, was die Distanz zwischen „Lehrer*innen“ und „Schüler*innen“ verringert.**

Der Einsatz von Notebooks hat zudem den Vorteil, dass die Auszubildenden nicht permanent präsent sein müssen. Sie können dem Unterricht von zu Hause oder vom Betrieb aus folgen. Auch ein längerer Ausfall, beispielsweise durch Krankheit, gefährdet nicht den Ausbildungserfolg. So werden Ihre Auszubildenden auch in der Theorie optimal ausgebildet.

Wollen auch Sie Ihre Azubis fit für die Anforderungen von Industrie 4.0 machen?

Weitere Informationen finden Sie unter:

bfz.de/alpenvorland





„Mehr als 30 unserer Auszubildenden haben am bfz Rosenheim bereits eine erfolgreiche Vorbereitung auf ihre Ausbildung und ihre Prüfung erfahren, wir schätzen die Möglichkeiten vor Ort sehr und freuen uns auf eine weiterhin so effektive Partnerschaft.“



Aircraft Philipp
A MEMBER OF AMAG GROUP

Aircraft Philipp GmbH,
Übersee

„Seit vielen Jahren ist die Betreuung unserer Azubis im Metallgrundlehrgang vorbildlich, zusätzlich zur Praxisnähe begrüßen wir sehr, dass die Methoden immer digitaler werden.“



Mondi Inncoat GmbH,
Raubling

„Die hohe Flexibilität bei der Terminabstimmung, hochwertige Ausbildungsinhalte und ein gutes Preis-Leistungsverhältnis machen das bfz zu einem wertvollen Partner bei der Ausbildung für unsere Firma.“

HAMBERGER[®]

Hamberger Flooring GmbH & Co. KG,
Stephanskirchen

bfz gGmbH Standort Alpenvorland

Gießereistraße 43
83022 Rosenheim
Tel.: 08031 2073-0
E-Mail: uebs-alpenvorland@bfz.de



Folgen Sie uns auf Facebook

**Berufliche Fortbildungszentren der
Bayerischen Wirtschaft (bfz)
gemeinnützige GmbH**

Eine Gesellschaft des Bildungswerks der
Bayerischen Wirtschaft (bbw.de)