

# Digitale Verbundausbildung

## DigiKompiv Digitale Kompetenzen im Verbund



# DigiKompiv

## Digitale Kompetenzen im Verbund



Gefördert als JOBSTARTER plus-Projekt aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung und des Europäischen Sozialfonds.

## Das Projekt DigiKompiv - Digitale Kompetenzen im Verbund

- Das JOBSTARTER plus-Projekt „DigiKompiv - Digitale Kompetenzen im Verbund“ erarbeitet individuelle Lösungsstrategien und Unterstützungsangebote für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) des gewerblich-technischen Sektors in der Region Rosenheim.
- Im Rahmen des Projekts sind unsere Angebote kostenfrei.
- Anhand von Befragungen in KMU eruieren wir Handlungsbedarfe

# Handlungsbedarfe - Brennpunkte

- Ressourcenmangel
  - Ausbilder sind meist auch in die Produktion involviert
  - Zeit und Platz
  - Azubis und Fachkräfte
  - Azubis vor Ort haben Bedarf an Unterstützung in den „normalen“ Inhalten
- Zusatzqualifikationen
  - Halbwertszeit von Wissen
  - Neue Technologien
- Fortbildung von Ausbildern (Methodik, Didaktik, neue Technologien)
- Lernortkooperation:
  - Betriebe, ÜBS und Berufsschulen

# Handlungsansatz

- **Allgemein:**
  - Workshops, runde Tische (Ausbilder-Stammtisch) und Handlungsleitfäden
  - Vermittlung von Beratung und Fachstellen – Wegweiser 4.0
  - Förderung von Austausch und Netzwerkarbeit
- **Pilot: Digitale Verbundausbildung**
  - Ausbildungsinhalte entlang der Lehrpläne – Schnittstellen und Eigenproduktion (z.B. vocanto, Messengerdienste etc.)
  - Unterstützung und Förderung des Lernprozesses (Filme etc.)
  - Zusatzqualifikationen
  - Fortbildung von Ausbildern und Azubis
  - Stützunterrichte (Deutsch, Mathe etc.)
  - Foren, Blogs, Berichtsheft online etc.
  - Suche/Biete Verbundausbildung

**Wir unterstützen in allen Bereichen wie Datenschutz, Verträge etc.**

# Highlight des Projektes: Lernplattform

- Entwicklung einer Plattform von und für Azubis unter Einbindung der Ausbilder
- Erstellen von Materialien und Lehrfilmen
- Vorläufig für die Berufe Industrie- und Zerspanungsmechaniker, Fachinformatiker (ab 2020)
- Einbindung von Online-Einheiten (Fachtheorie) per Video
- Die Plattform ist langfristig erweiterbar um weitere Berufsfelder



# Ziele der Lernplattform

- Für Unternehmen und Ausbilder
  - Zeit- und Kostenersparnis: Projektphase = Testphase ist kostenfrei
    - Schnittstellen werden gemeinsam entschieden und zugekauft, Stützunterrichte werden gemeinsam organisiert und finanziert
  - Voneinander profitieren – gemeinsam ausbilden und Inhalte zur Verfügung stellen
  - Mögliche Projektarbeiten: BS, Betrieb
  - leichtere Überprüfung des Kenntnisstandes durch den Ausbilder, wenn er sich die Videos zeigen lässt und so auch ein Feedback geben kann
- Azubis
  - Erhöhung der Motivation und Leistung
  - Inhalte sind jederzeit wiederholbar (abrufbar)
  - Austausch in Foren zu Inhalten
  - Lernzielkontrollen
  - Erhöhung von Motivation und Verantwortung durch von Azubis selbst erstellte Videos

# Willkommen zum E-Learning

## TECHNISCHER SUPPORT

040 280066-39  
 technik@bfzonline.de

Bei Fragen zum Inhalt wenden Sie sich bitte direkt an Ihren Ansprechpartner.

## KALENDER

◀ Dezember 2018 ▶

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						



## ▶ Digitales Lernen

### ▼ Jobstarter

#### Dozentenbereich

Hinweise, Informationen und Austausch für Trainer/Dozenten/Lehrer/Ausbilder/Administratoren.

#### Grundbildung

Die berufliche Grundbildung wird während der gesamten Ausbildungszeit vermittelt und umfasst die Positionen "Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht", "Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes", "Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit" sowie "Umweltschutz".

#### Fachrichtung Metalltechnik

Die Ausbildung Fachkraft für Metalltechnik wird in vier Fachrichtungen unterteilt: Konstruktionstechnik, Montagetechnik, Umform- und Drahttechnik und Zerspanungstechnik. Fachkräfte für Metalltechnik be- und verarbeiten Metallteile mittels verschiedener Verfahren bzw. Maschinen und stellen Bauteile und Metallkonstruktionen her.

#### Allgemeine Informationen

Hier finden Sie allgemeine Informationen zur Ausbildung, zum selbstorganisierten Lernen, zu Präsenzen und Prüfungen.

#### Fachrichtung Zerspanungsmechanik

Zerspanungsmechanikerinnen / Zerspanungsmechaniker stellen Bauelemente durch überwiegend spanabhebende Bearbeitungsverfahren in Einzel- und Serienfertigung her. Zu ihren Aufgaben gehören das Vorbereiten, Durchführen, Überwachen und Sicherstellen von Fertigungsabläufen, sowie die Prüfdatenermittlung und Prüfdatenauswertung im Rahmen von Qualitätssicherungssystemen.

#### Firmenraum: Aircraft Philipp Group

Interner Austausch, Informationen und Materialien **nur für Mitarbeiter der Aircraft Philipp Group.**

# Qualifizierte Grundbildung für alle Fachrichtungen

## Grundbildung

---

### Wichtige Ressourcen

---



Nachrichtenforum



Virtuelles Klassenzimmer aufrufen



Unterrichtszeiten

---

Hier finden Sie die 4 Lernfelder der Grundbildung analog des Rahmenlehrplans

---

Lernfeld

1

2

3

4

### Lernfeld 1

Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrrecht

# Gliederung nach Fachrichtung

## Fachrichtung Zerspanungsmechanik

### Wichtige Ressourcen



[Forum der Fachrichtung Zerspanungstechnik](#)



[Virtuelles Klassenzimmer aufrufen](#)



[Unterrichtszeiten](#)

Hier finden Sie die 13 Lernfelder analog des Rahmenlehrplans

Lernfeld

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

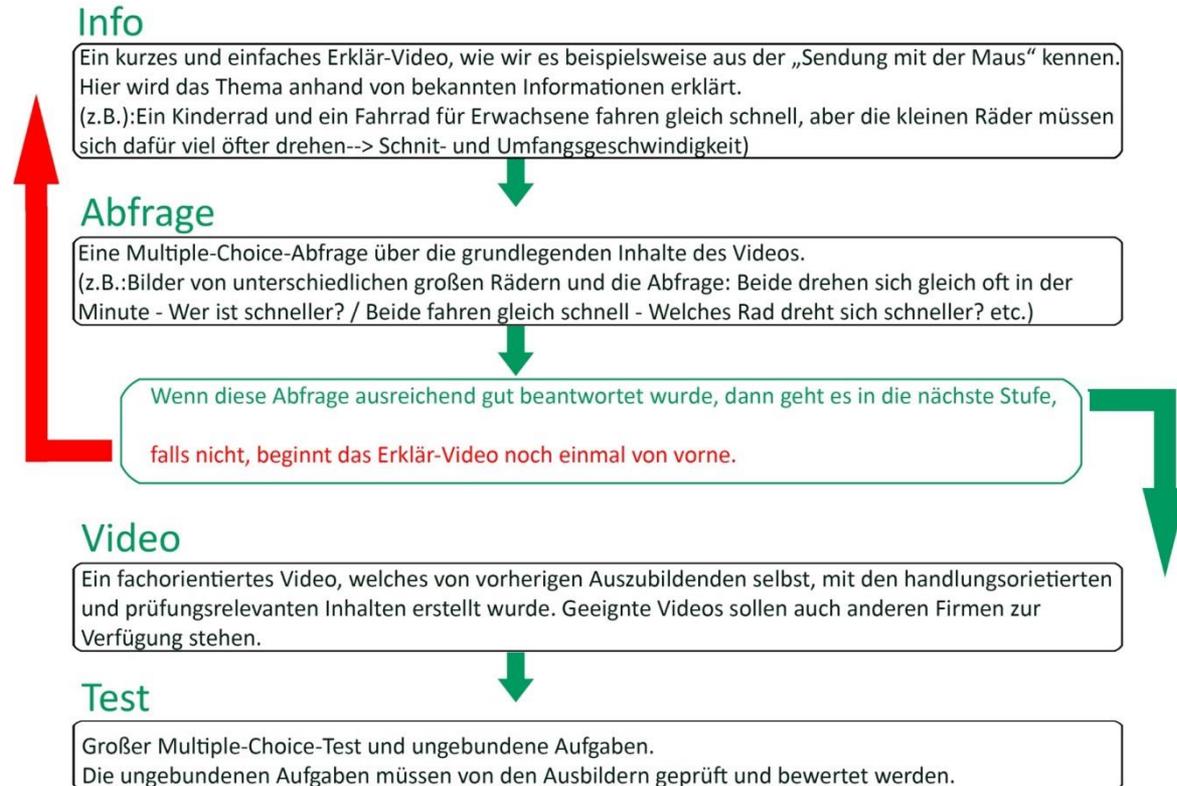
11

12

### Lernfeld 1

Fertigen von Bauelementen mit handgeführten Werkzeugen

# Beispiel: Aufbau der Arbeitsschritte



# Beispiel: Foren

- Dienen den Auszubildenden zum Austausch über Aufgaben und gegenseitige Unterstützung bei Schwierigkeiten
- Ungeeignete Inhalte werden verhindert, indem sämtliche Beiträge von einem Administrator geprüft und freigeschaltet werden
- Innerhalb der firmenspezifischen Räume machen dies in der Regel die Ausbilder
- In der übergreifenden Plattform, ein Admin von uns



# Aufbau Forum für Azubis und Ausbilder

Auszubildende/Ausbilder



Login Lernplattform



Aufteilung nach Fachrichtung	Pulldown-Menü ▼
→ Zerspanungsmechanik	
→ Metalltechnik	
→ 3. Fachrichtung	



Forum Betreff

Im Dozentenbereich gibt es auch ein Forum nur für Ausbilder, Trainer und Dozenten.

# Technische Anforderungen in Unternehmen: Internet Laptops/Ipad oder Tablet

## **Einladung**

Ausbildung 4.0 und Partner in der Region  
Ein kostenloser Infotag für Unternehmer, Ausbilder und Interessierte

Donnerstag, 17. Oktober 2019, 09:00 Uhr - 16:00 Uhr

OVB Medienforum, Mangfallstraße 33, 83026 Rosenheim

## **Informationen und Beratung zur Verbundausbildung**

DigiKompiv - Digitale Kompetenzen im Verbund, Beratungsstelle Ausbildung 4.0  
bfz Rosenheim gGmbH, Gießereistr. 43 und Spitalstr. 6-8, 83022 Rosenheim

### **Constanze Baruschke-Herwegh**

Telefon 08031 2073-648

E-Mail [constanze.baruschke@bfz.de](mailto:constanze.baruschke@bfz.de)

### **Andreas Jackson**

Telefon 08031 2073-533

E-Mail [andreas.jackson@bfz.de](mailto:andreas.jackson@bfz.de)