



Ausbildungsbegleitende E-Learning-Module im Metallhandwerk

Ausbildungsbegleitende E-Learning Module

Interaktives Lernen entlastet Betriebe und fördert Azubis

Mit der Zielsetzung, Auszubildende des Metallhandwerks langfristig und dauerhaft zu qualifizieren und damit einhergehend den Fachkräftebedarf im Metallhandwerk zu decken, hat das Bildungswerk Metall in Zusammenarbeit mit der Cornelsen eCademy GmbH für die Ausbildungsberufe Feinwerkmechaniker/in, Metallbauer/in, Mechatroniker/-in, Industriemechaniker/-in und Zerspanungsmechaniker/-in entsprechend der jeweiligen Ausbildungsrahmenlehrpläne Ausbildungsbausteine in E-Learning-Form entwickelt.

eCademy Starter

eCademy professional



- Gleiches Startniveau
- Fachliche Ausbildungsreife
- Bindung an das Unternehmen
- Individuelles Lernen
- Lerndifferenzierung
- Handlungsorientiertes und exploratives Lernen

Das E-Learning-Angebot beinhaltet ein „STARTER-Paket“ sowie jeweils ein „PROFESSIONAL-Paket“ für die jeweiligen Ausbildungsberufe.

Ausbildungsbegleitende E-Learning Module

Das STARTER-Paket

Die multimedialen E-Learning-Module des STARTER-Paketes vermitteln angehenden Auszubildenden schon vor oder zu Beginn der Berufsausbildung Grundlagenwissen und Fähigkeiten aus den allgemeinbildenden Schulen, die sie für eine erfolgreiche Berufsausbildung benötigen.

Das Angebot umfasst 60 Stunden berufsvorbereitende Inhalte aus den Bereichen Mathematik, Deutsch, Englisch und Sozialkompetenz mit 60 Lernmodulen und dazugehörigen Übungen und Testmöglichkeiten. Sämtliche Lerninhalte werden fächerübergreifend und anwendungsbezogen anhand von Handlungssituationen vermittelt und mit den inhaltlichen Anforderungen der Berufsausbildung verknüpft.

Das PROFESSIONAL-Paket

Die Lernmodule des PROFESSIONAL-Paketes decken jeweils 30– 40 % der Ausbildungsinhalte der beiden Ausbildungsberufe Feinwerkmechaniker/in, Metallbauer/in, Mechatroniker/-in, Industriemechaniker/-in und Zerspanungsmechaniker/-in ab. Je Ausbildungsberuf stehen 100 Lernmodule zur Auswahl. Neben Hauptmodulen entsprechend der Rahmenlehrplänen und Ausbildungsordnungen, die curriculumbezogene Ausbildungsinhalte, werden zu jedem Hauptmodul ergänzende Grundlagenmodule und E-Book-Kapitel, die eventuell vorhandene Wissens- und Verständnislücken schließen, angeboten. Flankierend dazu ermöglicht das Fachglossar schnelles Nachschlagen bei Verständnisproblemen.

Ausbildungsbegleitende E-Learning Module

Das Lernkonzept

Das anwendungsbezogene Lernen erfolgt in kurzen, multimedialen Lerneinheiten durch drei Schritte: Wissen aufbauen, Erlerntes anwenden und Wissen überprüfen. Der modulare Aufbau der Lerneinheiten mit drei unterschiedlichen Lernniveaus und Lernkomponenten ermöglichen individuelles und selbstbestimmtes Lernen der Auszubildenden.



Durch multimediale Präsentationen werden die fachbezogenen Themen anschaulich dargestellt und erläutert. Der Anwendungsbereich setzt auf interaktive Simulationen, die praxisnah Wissen anwenden und in ausbildungsbezogenen Aufgaben abfragen. Jedes Modul wird mit einem Test zur Überprüfung des Lernerfolgs abgeschlossen, der für den Ausbilder sowie den Lerner Transparenz bezüglich des aktuellen Lernstands des Auszubildenden schafft und eine adäquate Förderung ermöglicht.

Ausbildungsbegleitende E-Learning Module

Ihr Nutzen

für Unternehmen

- ▮ gezielte Personalplanung und gesicherter Fachkräftenachwuchs
- ▮ Steigerung von Qualität und Attraktivität der Ausbildung
- ▮ erhöhte Produktivität durch effizientere Einbindung der Auszubildenden in den Produktionsprozess
- ▮ dezentrale und standortübergreifende Einsetzbarkeit
- ▮ gleiches Ausbildungsniveau an allen Standorten



für Auszubildende

- ▮ gezieltes Training von ausbildungsrelevantem Fachwissen
- ▮ einfache Anwendung, geeignet für alle Lerntypen
- ▮ attraktive und moderne Lernmedien
- ▮ handlungsorientiertes und exploratives Lernen mit starkem Praxisbezug statt trockenem »Büffeln«
- ▮ flexibles und individuelles Lernen je nach Lernstand

für Ausbilder

- ▮ bewährtes didaktisches Konzept
- ▮ flexible, fachsystematische Sortierung der Lerninhalte
- ▮ konstant hohe Qualität der Ausbildung durch standardisierte Inhalte
- ▮ gleiches Wissensniveau für alle Azubis dank individueller Förderungsmöglichkeiten, ohne zusätzliches Personal
- ▮ zeitliche Entlastung der Ausbilder



Ausbildungsbegleitende E-Learning Module

Ihre Investition in Ihre Nachwuchssicherung

Die Lizenzgebühr für das STARTER- sowie das PROFESSIONAL-Paket für einen Ausbildungsberuf beträgt jährlich pro Auszubildenden insgesamt 199,00 € zzgl. MwSt.

Technische Voraussetzungen für die Nutzung des E-Learning

- **Internetzugang:** Verbindung mit DSL Geschwindigkeit (empfohlene Downloadgeschwindigkeit ≥ 5 MBit/s, minimal 2 MBit/s).
- **Internetbrowser:** ab Microsoft Internet Explorer 10 bzw. Firefox 32 bzw. Google Chrome 42 bzw. Safari 6.
- **Bildschirmauflösung:** eCademy lässt sich am besten mit einer Bildschirmauflösung ab 1024 x 768 betrachten.
- **Cookies** zugelassen.
- **JavaScript:** erlaubt für den genutzten Browser.
- **Adobe Flash Player:** enthaltene interaktive Flash Komponenten können nur dargestellt werden, wenn Sie einen geeigneten Player installiert haben.
- **Adobe Reader:** enthaltene PDF-Dokumente können nur dargestellt werden, wenn Sie einen geeigneten Reader installiert haben.

Kostenlos testen

Ausbilder und Personalverantwortliche aus dem Metallhandwerk haben derzeit die Möglichkeit sich verschiedene Module in den Bereichen Metallbau, Feinwerkmechanik und Zerspanungsmechanik anzuschauen. Der Testzugang zeigt die Struktur mit Haupt- und Grundmodulen, die Einbindung von E-Books sowie die jeweiligen Simulationen in den Anwendungen und das Glossar. Über folgenden Link können Sie den Testzugang aufrufen:

URL: <http://BVM.ecademy-lernportal.de>
Benutzername: BVM.Demo
Passwort: Metallhandwerk2017

Ausbildungsbegleitende E-Learning Module

Anmeldeformular

Das Anmeldeformular können Sie unter dem Link:

http://www.bildungswerk-metall.de/_data/S047/anlagen/20180925_E-Learning_Anmeldung_2018_19_Betrieb_Azubis.pdf abrufen.

Ihre Ansprechpartnerin

Frau Deborah Kroef

Bildungswerk Metall gemeinnütziger e.V.
Huttropstraße 58
45138 Essen

Telefon: 0201/ 4786989- 12

Telefax: 0201/ 4786989- 29

E-Mail: d.kroef@bildungswerk-metall.de

Internet: bildungswerk-metall.de