

Nutzen für Ausbilder und Ausbilderinnen

ausbilder-heute.de bietet Handlungshilfen zur systematischen Ausbildungsplanung und -umsetzung sowie zur Anbindung der Ausbildung an die betriebliche Personalentwicklung an.

- Betriebliche Ausbilder haben die Möglichkeit, ihren eigenen Ausbildungsplan mithilfe der modular aufgebauten Lernarrangements zusammenzustellen und diese durch eigene Ergänzungen zu erweitern.
- Am Beispiel neuer Einsatzgebiete, wie z. B. im Bereich der erneuerbaren Energien, werden typische betriebliche Anwendungsfälle der Mechatronik zu digitalen Lernarrangements aufbereitet.

Als Ergänzung zur praktischen Ausbildung im Betrieb können die Lernarrangements zur qualitativen Verbesserung der Ausbildung beitragen.

Die Inhalte von ausbilder-heute.de werden gemeinsam mit industriellen Anwendungspartnern entwickelt und in der betrieblichen Praxis erprobt.

www.ausbilder-heute.de

Möchten Sie mehr über das Portal erfahren?

Barbara Bierfreund
Projektleitung Ausbilder heute
info@ausbilder-heute.de

Unseren Newsletter abonnieren Sie unter
www.ausbilder-heute.de

Foto: PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, Blomberg

Gefördert von



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



EUROPÄISCHE UNION



AUSBILDER heute

Ausbilder heute ist ein Projekt von
Schulen ans Netz e. V.

Kontakt

www.ausbilder-heute.de
info@schulen-ans-netz.de
Fon +49 (0) 228 91048 - 265

Schulen ans Netz e. V.

Martin-Luther-Allee 42
53175 Bonn
Fon +49 (0) 228 91048 - 0
Fax +49 (0) 228 91048 - 267

bueero@schulen-ans-netz.de
www.schulen-ans-netz.de
www.facebook.com/schulensnetz

ausbilder-heute.de
Das Portal für die
betriebliche Ausbildung
in der Mechatronik

Schulen ans Netz e. V.
Kompetenz in
Medien und Bildung

Zitate von Ausbildern aus der Praxis:

„Ich hätte gerne noch mehr Zeit, den Auszubildenden wichtige Ausbildungsinhalte zu vermitteln und das Ganze klarer zu strukturieren.“

„Die Entwicklung in unserer Branche ist so rasant, da komme ich in der Ausbildung gar nicht hinterher.“

„Wenn im Betrieb eine Maschine steht, muss ich dahin und in der Zeit kann ich die Auszubildenden nicht betreuen. Dann habe ich so schnell meist keine passende Aufgabe parat.“

Anforderungen an die betriebliche Ausbildung

Ausbilder und Ausbilderinnen müssen ihrer Rolle gerecht werden, Jugendliche gemäß den gesetzlichen Grundlagen für den Mechatronikerberuf auszubilden und zu begleiten.

- Die Ausbildungstätigkeit ist für Ausbilder häufig eine von vielen Aufgaben.
- Unterschiedliche Vorkenntnisse der Auszubildenden sind zu berücksichtigen.
- Immer kürzere technische Innovationszyklen erschweren es, die Ausbildung auf aktuellem Stand zu halten.

Fachkräfte von morgen ausbilden – das ist die anspruchsvolle Aufgabe der Ausbilder und Ausbilderinnen in der Mechatronik. Das Projekt Ausbilder heute bietet Ausbildungsbetrieben digitale Lernmaterialien für den betrieblichen Einsatz. Diese können von den Ausbildungsbetrieben kostenfrei genutzt werden. Das Projekt richtet sich insbesondere an kleine und mittelständische Unternehmen.

Das Portal ausbilder-heute.de unterstützt die Ausbildungsbetriebe dabei,

- handlungs- und prozessorientiert gemäß den gesetzlichen Grundlagen auszubilden,
- flexible Lernarrangements zusammenzustellen, die den derzeitigen Kenntnisstand sowie unterschiedliche Lernvoraussetzungen und Kompetenzniveaus der Auszubildenden berücksichtigen.

Didaktisches Konzept

Die Auszubildenden arbeiten mit methodisch-didaktisch aufbereiteten digitalen Lernmaterialien. Sie folgen ihrem eigenen Tempo und eignen sich handlungsorientiert und selbständig komplexe betriebliche Ausbildungsinhalte an.

Neben der Vermittlung von Selbstlernkompetenzen wird auf die Vermittlung von Methodenkompetenzen besonderer Wert gelegt. Auszubildende erlangen die Fähigkeit, selbständig Projekte zu planen, umzusetzen und zu kontrollieren.

Der ausgeprägte Bezug zur betrieblichen Praxis ermöglicht es den Auszubildenden ihre erworbenen Kompetenzen auf unterschiedliche betriebliche Anforderungen anzuwenden.

Ausbildung

Lernarrangements

Lernarrangements orientieren sich an der Praxis und stellen betriebliche Arbeitsaufträge dar. Ausbilder können aus Lernbausteinen, passend zu den betrieblichen Notwendigkeiten und zugeschnitten auf die individuellen Fähigkeiten der Auszubildenden, Lernarrangements zusammenstellen.

Inhalte

Lernbausteine

Die fachlichen Inhalte der Mechatronik-Ausbildung werden durch Lernbausteine abgedeckt. Diese bilden die nach dem betrieblichen Ausbildungsrahmenplan geforderten Inhalte strukturiert ab und lassen sich zu Lernarrangements zusammensetzen.

Neuigkeiten aus der Mechatronik

Aktuelles

ausbilder-heute.de bietet Wissenswertes und Interessantes aus dem Bereich der Mechatronik: neue Technologien, innovative Produkte, Verweise auf Veranstaltungen und Fachliteratur, auf Wunsch auch als Newsletter und RSS-Feed.

Überbetrieblicher Austausch

Forum

Das Forum ermöglicht einen Austausch zwischen Ausbildern und Ausbilderinnen aus unterschiedlichen Betrieben und Lehrkräften aus Berufsschulen. Ziel ist es, die Ausbildung sowohl in den Betrieben als auch in den Berufsschulen frühzeitig an veränderte Anforderungen anzupassen.

Fachbeiträge Mechatronik

Wiki

Hier können Ausbilder und Auszubildende gemeinsam neue Artikel anlegen, vorhandene Artikel ergänzen oder auch einfach nur ihr Wissen erweitern. Die Redaktion des Wikis erfolgt durch qualifizierte Mechatronik-Fachkräfte.

