

Entwicklungsprojekt 4.2.453

Umsetzungshilfe „Ausbildung gestalten“ für den Beruf Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/Karosserie und Fahrzeugbaumechanikerin

Projektbeschreibung

Markus Kirbach
Dr. Bärbel Bertram

Laufzeit I/2014 bis I/2015

Bonn, Dezember 2013

Bundesinstitut für Berufsbil-
dung
Robert-Schuman-Platz 3
53175 Bonn

Telefon: 0228 / 107 - 1418
E-Mail: kirbach@bibb.de

www.bibb.de

Begründung

| | |
|---|--|
| Ziele | Im Anschluss an die Modernisierung der Berufsausbildung zum Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/zur Karosserie- und Fahrzeugbaumechanikerin, gilt es, den Transfer in die Ausbildungspraxis begleitend zu unterstützen und die Veränderungen nachvollziehbar darzulegen. |
| Aufgabenstellung/Problemstellung | Der technologische Wandel beeinflusst auch die Entwicklung im Karosserie- und Fahrzeugbau, die in den letzten Jahren kontinuierlich vorangeschritten ist. Karosserie- und Fahrzeugbaubetriebe werden verstärkt mit neuen Werkstoffen und Materialien, neuer Fahrwerkstechnik und hochkomplexen Aggregaten konfrontiert. Im Einzelnen sind die veränderten Anforderungen begründet in der Verwendung neuer Leichtbauwerkstoffe und Reparaturmethoden insbesondere bei Fügeverfahren. Eine immer größere Bedeutung erlangt die zunehmende Vernetzung von mechanischen, elektronischen-, hydraulischen- und pneumatischen Bauteilen und Fahrzeugsystemen. Wichtig werden auch neue sicherheitsrelevante Rahmenbedingungen bei alternativen Antriebssystemen wie z.B. Hybrid-, Elektro- und Hochvoltfahrzeugen |
| Transfer | Die Umsetzungshilfe unterstützt alle Ausbildungsakteure an den unterschiedlichen Lernorten und zuständigen Institutionen. Es wird über das BIBB in Zusammenarbeit mit dem W. Bertelsmann-Verlag zugänglich gemacht und darüber hinaus durch beteiligte Akteure wie Dach- und Fachverbände beworben. |

Konkretisierung des Vorgehens

Methodische Vorgehensweise

Erarbeitung eines Manuskripts mit Erläuterungen zum ARP und weiteren Hinweisen für die Ausbildungspraxis unter Federführung des BIBB gemäß Prozessbeschreibung für die Reihe „Ausbildung Gestalten“.

Interne und externe Beratung

Die Praxishilfen stützen sich auf internes und externes Wissen. Auf der Basis von BIBB-eigenen Forschungsergebnissen und dem im Institut vorhandenen Expertenwissen im Bereich der beruflichen Bildung werden hochwertige Bausteine erarbeitet. Externe Experten, Sachverständige aus den jeweiligen Branchen, die für die einzelnen Fachrichtungen fachinhaltlich zuständig sind, unterstützen diese Arbeit in Bereichen, in denen die interne Expertise und Kapazität nicht ausreichend vorhanden ist.

Es ist daher vorgesehen, an fünf Sachverständige, die bereits im Ordnungsverfahren mitgewirkt haben, Aufträge zu vergeben.