

(wissenschaftliche) Dienstleistung 4.2.312

Erarbeitung einer Umsetzungshilfe „Ausbildung gestalten“ für den Ausbildungsberuf „Technischer Modellbauer / Technische Modellbauerin“

Projektbeschreibung

Dr. Volker Paul
Roswitha Alscheid
Peter Guth
Arne Schambeck

Laufzeit II/09 – I/10

Bundesinstitut für Berufsbildung
Robert-Schuman-Platz 3
53175 Bonn

Telefon: 0228 / 107 - 2221
Fax: 0228 / 107 - 2975
E-Mail: paul@bibb.de

Bonn, Mai 2009

www.bibb.de

Projektbeschreibung für die Entwicklung von Umsetzungshilfen für die Reihe „Ausbildung gestalten“

Begründung

Problemdarstellung	Die Ausbildungsordnung zum Technischen Modellbauer / zur Technischen Modellbauerin wird zum 1. August 2009 in Kraft treten und löst die bestehenden Berufe Modellbauer / Modellbauerin im Handwerk und Modellbaumechaniker / Modellbaumechanikerin in der Industrie ab. Damit wird jeweils ein ursprünglich eigenständiger Modellbauerberuf des Handwerks und der Industrie mit jeweils zwei Fachrichtungen zu einem neuen Modellbauerberuf mit drei Fachrichtungen für Industrie und Handwerk. Die Fertigung hat sich im Modellbau im Laufe der Jahre sehr verändert, es kommen überwiegend CAD-Systeme und CNC-Maschinen zum Einsatz, manuelle Tätigkeiten haben stark abgenommen. Zusätzlich wurde die Prüfung neu konzipiert (gestreckte Abschlussprüfung). Zu diesem modernen Beruf besteht daher umfassender Erläuterungsbedarf.
Projektziele/Teilziele	Zur Unterstützung der erfolgreichen Implementation dieses Berufes sollen die Ausbildungs- und Prüfungsinhalte des neuen Berufes praxisbezogen als Handlungshilfe erstellt werden.
Transfer	Das Produkt unterstützt alle Ausbildungsakteure an den unterschiedlichen Lernorten und zuständigen Institutionen. Es wird über die BIBB-Publikationen beworben und vertrieben.

Konkretisierung des Vorgehens

Methodisches Vorgehen	Abstimmung und Erstellung der Inhalte unter Federführung des BIBB gemäß Prozessbeschreibung zur Entwicklung von Umsetzungshilfen
Interne und externe Beratung	Für das Verfahren wird externe Beratung durch ein begleitendes Expertengremium (Fachbeirat) und externe Fachautorentätigkeit in Anspruch genommen.
Dienstleistungen Dritter	Auftragsvergabe an bis zu 6 Fachautoren

Projekt- und Meilensteinplanung

Nr.	Meilenstein	Termin
M1	Organisatorische Vorbereitung des Projektes, Abstimmung des Projektteams	Mai 2009
M2	Erstellung 1. Entwurf Grundkonzeption	Mai 2009
M3	1. Sitzung Fachbeirat, Abstimmung der Konzeption	Juni 2009
M4	Auftragsvergabe und Erarbeitung der Texte	Juni bis November 2009
M5	2. Sitzung Fachbeirat zur redaktionellen Arbeit und zur ersten Revision erarbeiteter Texte	September 2009

M6	3. Sitzung zur redaktionellen Arbeit und zur zweiten Revision erarbeiteter Texte, Finalisierung und Abnahme der Texte	November 2009
M7	4. Sitzung Fachbeirat zur Abnahme der Texte und zur Finalisierung des Endproduktes; Verlagsübergabe	Februar/März 2010