

3-9-632

Jörg-Peter Pahl/Gerhard Rach (Hrsg.)

# Zusatzqualifikationen

Beiträge zu einem aktuellen Thema beruflicher Erstausbildung  
und Weiterbildung im gewerblich-technischen Bereich

Technische Universität Darmstadt

Inv. Nr. 18256/99

Institut für Berufspädagogik

Bibliothek für Berufspädagogik  
TU Darmstadt



59167413

**Inhaltsverzeichnis**

Vorwort 5

**Kapitel 1****Qualifikationsanforderungen im Wandel**

*Kapitelbetreuer: Bernd Vermehr* 11

Kapiteleinführung 12

*Jörg-Peter Pahl*

Veränderungen der Qualifikationsanforderungen durch gewandelte  
Technik- und Arbeitskonzepte  
– Anstöße für neue berufs- und fachdidaktische Ansätze 13

*Volkmar Herkner*

Technikinnovation – Arbeitsorganisation – Qualifikationserweiterung  
Fragen zum Wandel von Technik, Facharbeit und Ausbildung 33

*Jörg-Peter Pahl/Gerhard Rach*

Zusatzqualifikationen – Ausgangssituation und Perspektiven 55

*Karin Büchter*

Ermittlung von Qualifikationsbedarf für zusätzliche Lernangebote 81

**Kapitel 2****Zusätzliche Lernangebote in der Erstausbildung**

*Kapitelbetreuer: Jörg-Peter Pahl* 97

Kapiteleinführung 98

*Peter F. E. Sloane*

Zusatzqualifikationen in der dualen Berufsausbildung  
– Möglichkeiten und Grenzen der Implementation 99

*Claus Holm/Georg Spöttl*

Zusatzqualifikation – Qualitätsmanagement als zusätzliches  
Lernangebot in der beruflichen Erstausbildung 119

<i>Walter Lehl</i> Arbeitsorganisation und -planung bei der beruflichen Erstausbildung in der Berufsschule – Zwischen Überforderung und komplexem Lernfeld mit differenzierter Förderung	131
<i>Jörg Biber/Steffen Gruner</i> Zusatzqualifikation „Arbeitsorganisation“ in der Erstausbildung – Eine vergleichende Analyse von Ordnungsmitteln für die Berufe Industriemechaniker/-in und Mechatroniker/-in	149
<i>Andreas Franze/Kirsten Okun</i> Zusatzqualifikationen für den Ausbildungsberuf Mikrotechnologe/ Mikrotechnologin – Berücksichtigung ausgewählter innovativer Bereiche in den Ordnungsmitteln	169
<b>Kapitel 3</b> <b>Weiterbildungsmöglichkeiten durch Zusatzqualifikationen</b> <i>Kapitelbetreuer: Gerhard Rach</i>	183
Kapiteleinführung	184
<i>Manfred Adamski</i> Entwicklung von Zusatzqualifikationen zur Weiterbildung im und für den Arbeitsprozeß – Notwendigkeiten und Möglichkeiten	185
<i>Frank Beinhold/Holm Gottschalch/Imke Heering/Andreas Koch</i> Konzeptionen der Weiterbildung im Themenbereich Arbeitsorganisation – Möglichkeiten der beruflichen Qualifizierung und Kompetenzentwicklung	201
<i>Gunther Spahn</i> Ansätze zur Entwicklung ergänzender Lernangebote – Aufstiegsorientierung durch Zusatzqualifikation	223
<i>Klaus Berger/Hermann Herget/Günter Walden</i> Zusatzqualifikationen als Mittel zur Verzahnung von Aus- und Weiterbildung: Akzeptanz und Perspektiven – Erste Ergebnisse einer qualitativen Studie	235
<b>Verzeichnis der Autorinnen und Autoren</b>	263