

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort .....</b>	<b>3</b>
<b>Abkürzungsverzeichnis .....</b>	<b>16</b>
<b>1 Einleitung .....</b>	<b>17</b>
1.1 Ziele der Untersuchung .....	17
1.2 Ökonomische Theorie und Empirie der betrieblichen Ausbildung .....	19
1.2.1 Humankapitaltheoretische Überlegungen .....	19
1.2.2 Ausbildungsmotive .....	20
1.2.3 Kosten-Nutzen-Erhebungen in Deutschland, Österreich und der Schweiz .....	22
1.3 Aufbau des Berichts .....	23
<b>2 Kosten und Nutzen der Ausbildung: Konzepte und Operationalisierungen .....</b>	<b>25</b>
2.1 Bruttokosten .....	25
2.2 Ausbildungserträge .....	27
2.3 Nettokosten .....	28
2.4 Bei Übernahme von Ausbildungsabsolventen/-absolventinnen eingesparte Personalgewinnungskosten .....	29
2.5 Weitere Nutzendimensionen der Ausbildung .....	30
<b>3 Datenerhebung .....</b>	<b>33</b>
3.1 Erhebungsinstrument .....	33
3.1.1 Befragungsmethode .....	33
3.1.2 Fragebogen .....	34
3.2 Durchführung der Erhebung .....	36
3.2.1 Stichprobenziehung .....	36
3.2.2 Befragung der Betriebe .....	37
3.2.3 Auswahl der Berufe in der Befragung .....	38
3.2.4 Datenprüfung und -aufbereitung .....	41
3.2.5 Gewichtung .....	42

<b>4</b>	<b>Kosten und Erträge der Ausbildung .....</b>	<b>44</b>
4.1	Merkmale von Auszubildenden und Ausbildungsbetrieben .....	44
4.2	Gesamtüberblick und Varianz von Kosten und Erträgen .....	46
4.3	Struktur der Bruttokosten.....	50
4.3.1	Personalkosten der Auszubildenden .....	51
4.3.2	Personalkosten des Ausbildungspersonals .....	53
4.3.3	Anlage- und Sachkosten .....	61
4.3.4	Sonstige Kosten.....	62
4.4	Struktur der Erträge .....	64
4.5	Kosten und Erträge in West- und Ostdeutschland .....	66
4.6	Kosten und Erträge nach Betriebsgrößenklassen .....	71
4.7	Kosten und Erträge nach Ausbildungsbereichen .....	78
4.8	Kosten und Erträge nach Ausbildungsjahren in zwei-, drei- und dreieinhalbjährigen Ausbildungsberufen .....	85
4.9	Kosten und Erträge in Betrieben mit und ohne Lehrwerkstatt.....	95
4.10	Kosten und Erträge nach Berufsgruppen.....	100
4.11	Kosten und Erträge nach Ausbildungsberufen.....	103
4.12	Hochrechnung der Kosten und Erträge der Ausbildung für Deutschland.....	117
<b>5</b>	<b>Zeitstruktur der Ausbildung.....</b>	<b>119</b>
5.1	Erfasste Zeiten.....	119
5.2	Ergebnisse .....	120
<b>6</b>	<b>Übernahme von Ausgebildeten.....</b>	<b>132</b>
6.1	Vertragslösungen.....	132
6.2	Übernahme von Ausgebildeten .....	134
6.3	Übernahmestrategie der Ausbildungsbetriebe.....	138
6.4	Mittelfristiger Verbleib im Ausbildungsbetrieb .....	142
<b>7</b>	<b>Kosten für die Personalgewinnung externer Fachkräfte .....</b>	<b>148</b>
7.1	Gesamtüberblick .....	148
7.2	Personalgewinnungskosten nach verschiedenen Merkmalen .....	151
7.3	Personalgewinnungskosten in Ausbildungsbetrieben.....	156

<b>8</b>	<b>Betriebliche Einschätzungen zur Fachkräftegewinnung über den externen Arbeitsmarkt .....</b>	<b>162</b>
8.1	Vakanzen und Lage am regionalen Arbeitsmarkt.....	162
8.1.1	Einschätzungen zur Verfügbarkeit geeigneter Fachkräfte auf dem regionalen Arbeitsmarkt .....	163
8.1.2	Vakanzen .....	166
8.1.3	Kapazitätsauslastung bei der Produktion von Waren und Dienstleistungen.....	168
8.2	Fehlbesetzungsrisiko .....	170
8.3	Leistungsunterschiede zwischen selbst ausgebildeten und externen Fachkräften.....	172
<b>9</b>	<b>Ausbildungsgründe aus Sicht der Betriebe und Zufriedenheit mit dem Kosten-Nutzen-Verhältnis der Ausbildung .....</b>	<b>175</b>
9.1	Ausbildungsgründe aus Sicht der Betriebe .....	175
9.2	Zufriedenheit der Betriebe mit dem Kosten-Nutzen-Verhältnis der Ausbildung .....	184
<b>10</b>	<b>Vergleich der Kosten und Erträge der Ausbildung 2007, 2012/2013 und 2017/2018 .....</b>	<b>187</b>
10.1	Rahmenbedingungen 2007, 2012 und 2017 .....	187
10.2	Methodische Änderungen .....	191
10.3	Kosten und Erträge in den drei Erhebungen .....	191
10.3.1	Gesamtüberblick .....	191
10.3.2	Entwicklungen bei Bruttokosten, Erträgen und Nettokosten nach betrieblichen Merkmalen.....	195
10.4	Vergleich der Stichproben und Zusammenfassung der Ergebnisse .....	198
<b>11</b>	<b>Ausbildung aus Sicht der Nichtausbildungsbetriebe.....</b>	<b>201</b>
11.1	Merkmale der Nichtausbildungsbetriebe .....	201
11.2	Ausbildungsberechtigung und Ausbildungsaktivität der Nichtausbildungsbetriebe .....	205
11.3	Gründe für den Ausbildungsverzicht .....	210
<b>12</b>	<b>Fazit und Ausblick.....</b>	<b>214</b>
	<b>Literaturverzeichnis .....</b>	<b>218</b>
	<b>Abstract .....</b>	<b>228</b>