

# Inhalt

Tabellen- und Abbildungsverzeichnis .....	7
Abkürzungsverzeichnis .....	10
<b>Vorwort .....</b>	<b>11</b>
<b>1 Einleitung – Hintergründe zur Einführung eines zweijährigen Elektroberufs .....</b>	<b>13</b>
1.1 Die Beschäftigungs- und Ausbildungssituation in der Metall- und Elektroindustrie .....	14
1.2 Veränderte Qualifikationsanforderungen und Ausbildungsstrukturen in der Metall- und Elektroindustrie .....	17
1.3 Bedarf an neuen Ausbildungsstrukturen .....	20
<b>2 Industrielle Elektroberufe: Basisberuf und Berufsgruppenprinzip .....</b>	<b>23</b>
<b>3 Entwicklung und Einführung des neuen Berufsbildes .....</b>	<b>27</b>
3.1 Das Kooperative Analyseverfahren .....	28
3.2 Bedarfserhebung und Entwicklung des Berufsprofils .....	30
3.3 Wissenschaftliche Begleitung bei der Einführung des Ausbildungsberufs „Industrieelektriker/in“ .....	32
<b>4 Der Beruf Industrieelektriker/-in .....</b>	<b>37</b>
4.1 Der Industrieelektriker auf einen Blick .....	37
4.2 Ausbildungsstruktur und Ausbildungsinhalte .....	39
4.3 Elektrofachkraft .....	41
4.4 Schulung und Rahmenlehrplan .....	42
4.5 Die Prüfung zum Industrieelektriker .....	45
4.5.1 Zwischenprüfung .....	45
4.5.2 Abschlussprüfung .....	46
4.6 Einsatzgebiete von Industrieelektrikern .....	47
4.6.1 Einsatzgebiete für Industrieelektriker der Fachrichtung Betriebstechnik .....	50
4.6.2 Einsatzgebiete für Industrieelektriker der Fachrichtung Geräte und Systeme .....	51
4.7 Anschlussfähigkeit und Perspektiven .....	52

<b>5</b>	<b>Zweijähriger Elektroberuf: Zur bildungspolitischen Debatte . . . . .</b>	55
5.1	Gibt es einen nachhaltigen Bedarf an einem zweijährigen Berufsbild in der Elektroindustrie? . . . . .	56
5.2	Ist eine zweijährige Ausbildung für die Betriebe ökonomisch sinnvoll und für die Jugendlichen nachhaltig beschäftigungssichernd? . . . . .	58
5.3	Können nicht schon bestehende Elektroberufe den betrieblichen Bedarf decken? . . . . .	60
<b>6</b>	<b>Zahlen, Daten und Fakten zum Industrieelektriker . . . . .</b>	63
6.1	Daten der Berufsbildungsstatistik . . . . .	63
6.1.1	Entwicklung der Ausbildungsverträge zum Industrieelektriker und regionale Verteilung . . . . .	63
6.1.2	Merkmale der Auszubildenden: Vorbildung, Alter und Geschlecht . . . . .	67
6.2	Die ausbildenden Unternehmen . . . . .	68
6.2.1	Merkmale der befragten Betriebe: Größe, Branche . . . . .	68
6.2.2	Organisation der betrieblichen Ausbildung . . . . .	69
<b>7</b>	<b>Ausbildungsbereitschaft der Betriebe . . . . .</b>	71
<b>8</b>	<b>Marktfähigkeit des zweijährigen Ausbildungsberufs . . . . .</b>	73
8.1	Betrieblicher Bedarf an zweijährigen Fachkräften . . . . .	73
8.2	Zufriedenheit der Betriebe mit der zweijährigen Ausbildung . . . . .	75
8.3	Akzeptanz und Zufriedenheit der Auszubildenden mit dem Berufsbild	75
<b>9</b>	<b>Passgenauigkeit des Berufsbildes . . . . .</b>	77
9.1	Abgrenzung des zweijährigen Industrieelektrikers zu dreieinhalbjährigen industriellen Elektroberufen . . . . .	77
9.2	Passgenauigkeit des Berufsbilds für die Zielgruppe . . . . .	79
<b>10</b>	<b>Chancen für Jugendliche mit niedrigeren Schulabschlüssen . . . . .</b>	83
10.1	Mehr Hauptschüler finden Zugang zu einem Elektroberuf . . . . .	83
10.2	Vorgehen bei der Ausbildungsplatzsuche und der Berufswahl . . . . .	85
10.3	Kriterien der Betriebe zur Bewerberauswahl . . . . .	87
<b>11</b>	<b>Beschulung und Prüfung . . . . .</b>	89
11.1	Beschulung . . . . .	89
11.2	Prüfung . . . . .	92

<b>12</b>	<b>Durchlässigkeit, Weiterqualifizierung und Beschäftigungschancen.</b>	95
12.1	Durchlässigkeit in der Berufsgruppe Elektro . . . . .	95
12.2	Weiterqualifizierungsmöglichkeiten und Beschäftigungschancen . . . . .	97
<b>13</b>	<b>Fazit und Ausblick</b> . . . . .	101
<b>14</b>	<b>Literaturverzeichnis</b> . . . . .	107
<b>15</b>	<b>Anhang</b> . . . . .	113