

Inhalt

Tabellen- und Abbildungsverzeichnis	7
Abkürzungsverzeichnis	10
Vorwort	11
1 Einleitung – Hintergründe zur Einführung eines zweijährigen Elektroberufs	13
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
2 Industrielle Elektroberufe: Basisberuf und Berufsgruppenprinzip	23
3 Entwicklung und Einführung des neuen Berufsbildes	27
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
4 Der Beruf Industrieelektriker/-in	37
4.1 Der Industrieelektriker auf einen Blick	37
4.2 Ausbildungsstruktur und Ausbildungsinhalte	39
4.3 Elektrofachkraft	41
4.4 Beschulung 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

5	Zweijähriger Elektroberuf: Zur bildungspolitischen Debatte	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
6	Zahlen, Daten und Fakten zum Industrieelektriker	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
7	Ausbildungsbereitschaft der Betriebe	71
8	Marktfähigkeit des zweijährigen Ausbildungsberufs	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
9	Passgenauigkeit des Berufsbildes	77
9.1	Abgrenzung des zweijährigen Industrieelektrikers zu dreieinhalbjährigen industriellen Elektroberufen	77
9.2	Passgenauigkeit des Berufsbilds für die Zielgruppe	79
10	Chancen für Jugendliche mit niedrigeren Schulabschlüssen	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
11	Beschulung und Prüfung	89
11.1	Beschulung	89
11.2	Prüfung	92

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