

Inhalt

Vorwort	5
<i>Oliver Zander</i>	
Position	
Berufsbildung im Bereich der erneuerbaren Energien zukunfts-fähig gestalten – junge Menschen für moderne Technologien begeistern	11
<i>Sven-Uwe Räß</i>	
I Ausgangslage – Branche erneuerbare Energien	
Wirtschaftliche Lage und prognostizierte Entwicklungen – Wachstumsbranche erneuerbare Energien	21
<i>Thomas Freiling, Sylvia Krenn</i>	
Beschäftigungssituation und Beschäftigungstrends: Wie viele Fachkräfte benötigt die Branche?	35
<i>Ulrike Lehr</i>	
II Herausforderungen – branchenspezifische Qualifikations- anforderungen und bestehender Qualifizierungsbedarf	
Innovationsmotor Energiewende: Was kann die Bildung beitragen?	51
<i>Ernst Hartmann, Kirsten Neumann, Jan-Henrik Fischer-Wolfahrth, Ida Stamm</i>	
Elektromobilität: veränderter Qualifikationsbedarf in der Automobilindustrie	85
<i>Ulrike Benzer, Ottmar Döring, Dzifa Vode</i>	
Kompetenzanforderungen und Qualifizierungsbedarf in den Branchen Solar- und Windenergie: Braucht es neue Aus- und Fortbildungsberufe?	119
<i>Sylvia Krenn</i>	

III Lösungen – Qualifizierungsansätze für die Praxis

Didaktik von zusätzlichen Qualifikationsangeboten in Kombination mit der dualen Erstausbildung und ihrer Ausgestaltung in der Branche erneuerbare Energien	165
<i>Martin Hartmann</i>	
Aus- und Weiterbildungspraxis in der Branche erneuerbare Energien – betriebliche Qualifizierungsstrategien und -ansätze im Überblick	195
<i>Sylvia Krenn</i>	
Ausbildungswege für Fachkräfte in der Offshore- Windindustrie	217
<i>Ulf Stübe</i>	
Integrales länderübergreifendes Bildungskonzept von Solarvalley Mitteldeutschland	223
<i>Sabine Schmidt</i>	
IV Fazit	
Aus- und Weiterbildung für die Energiewende – Handlungsstrategien für die berufliche Bildung	231
<i>Thomas Freiling</i>	
Autorenverzeichnis	239