

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|----|
| Einleitung | 1 |
| Einführung in das Themenfeld | 1 |
| Gang der Untersuchung | 5 |
| 1. Länderprofile | 7 |
| 1.1. Länderprofil Argentinien | 7 |
| 1.2. Länderprofil Brasilien | 10 |
| 1.3. Länderprofil Chile | 12 |
| 2. Stand der Forschung | 17 |
| 2.1. Begriffsannäherung „ökonomische Einflussgröße“ | 17 |
| 2.2. Forschungsstand zur Windenergie in Argentinien, Brasilien und Chile | 19 |
| 2.3. Tendenzhypothesen | 22 |
| 2.4. Forschungslücken | 23 |
| 3. Entwicklung des theoretischen Bezugsrahmens | 27 |
| 3.1. Kontext des theoretischen Bezugsrahmens | 27 |
| 3.2. Anforderungen an den theoretischen Bezugsrahmen | 33 |
| 3.3. Industrieökonomischer Ansatz | 39 |
| 3.4. Ressourcenorientierter Ansatz | 42 |
| 3.5. Integration der Ansätze | 45 |
| 4. Grundlagen der Datenerhebung | 51 |
| 4.1. Auswahl des Erhebungsdesigns | 51 |
| 4.2. Forschungsmethode Fallstudie | 55 |
| 4.3. Konzept der durchgeführten Fallstudien | 57 |
| 4.4. Erhebungsmethode Experteninterview | 61 |
| 4.5. Operationalisierung | 62 |
| 4.5.1. Entwicklung des Interviewleitfadens | 62 |
| 4.5.2. Auswahl der Fälle bzw. Experten | 64 |
| 4.5.3. Aspekte der Gesprächsführung und -aufzeichnung | 65 |
| 4.6. Interviewauswertung | 67 |
| 4.6.1. Datendarstellung | 67 |
| 4.6.2. Datenanonymisierung | 68 |
| 4.6.3. Qualitative Inhaltsanalyse | 71 |
| 5. Windenergie in Argentinien | 77 |
| 5.1. Elektrizitätsmarkt Argentinien | 77 |
| 5.1.1. Marktgeschehen und -akteure | 77 |
| 5.1.2. Stromerzeugung und -verbrauch | 81 |
| 5.1.3. Stromübertragung, -verteilung und -handel | 84 |
| 5.1.4. Perspektiven | 88 |
| 5.2. Argentinischer Windenergiemarkt | 89 |
| 5.2.1. Windpotential | 89 |

| | | |
|--------|--|-----|
| 5.2.2. | Installierte Leistung..... | 91 |
| 5.2.3. | Internationale und nationale Förderinitiativen | 93 |
| 5.2.4. | Gesetzliche Förderung..... | 95 |
| 5.2.5. | Lokale Realität | 100 |
| 5.3. | Ökonomische Einflussgrößen der Windenergie in Argentinien | 102 |
| 5.3.1. | Darstellung und Analyse positiver Einflussgrößen | 103 |
| 5.3.2. | Darstellung und Analyse negativer Einflussgrößen | 106 |
| 5.3.3. | Darstellung der Unternehmensangaben | 110 |
| 5.4. | Aktuelle Perspektiven der Windenergie nach Abschluss der Datenerhebung | 113 |
| 6. | Windenergie in Brasilien..... | 115 |
| 6.1. | Elektrizitätsmarkt Brasilien..... | 115 |
| 6.1.1. | Marktgeschehen und -akteure | 115 |
| 6.1.2. | Stromerzeugung und -verbrauch | 118 |
| 6.1.3. | Stromübertragung, -verteilung und -handel | 122 |
| 6.1.4. | Perspektiven | 126 |
| 6.2. | Brasilianischer Windenergiemarkt..... | 127 |
| 6.2.1. | Windpotential | 127 |
| 6.2.2. | Installierte Leistung..... | 129 |
| 6.2.3. | Internationale und nationale Förderinitiativen | 131 |
| 6.2.4. | Förderprogramm Proinfa..... | 132 |
| 6.2.5. | Lokale Realität bei der Umsetzung Proinfas..... | 142 |
| 6.3. | Ökonomische Einflussgrößen der Windenergie in Brasilien | 144 |
| 6.3.1. | Darstellung und Analyse positiver Einflussgrößen | 144 |
| 6.3.2. | Darstellung und Analyse negativer Einflussgrößen | 148 |
| 6.3.3. | Darstellung der Unternehmensangaben | 155 |
| 6.4. | Aktuelle Perspektiven der Windenergie nach Abschluss der Datenerhebung | 158 |
| 7. | Windenergie in Chile | 161 |
| 7.1. | Elektrizitätsmarkt Chile..... | 161 |
| 7.1.1. | Marktgeschehen und -akteure | 161 |
| 7.1.2. | Stromerzeugung und -verbrauch | 163 |
| 7.1.3. | Stromübertragung, -verteilung und -handel | 166 |
| 7.1.4. | Perspektiven | 172 |
| 7.2. | Chilenischer Windenergiemarkt..... | 173 |
| 7.2.1. | Windpotential | 173 |
| 7.2.2. | Installierte Leistung..... | 174 |
| 7.2.3. | Initiativen zur Förderung..... | 174 |
| 7.2.4. | Gesetzliche Förderung..... | 176 |
| 7.2.5. | Lokale Realität | 178 |
| 7.3. | Ökonomische Einflussgrößen der Windenergie in Chile | 180 |
| 7.3.1. | Darstellung und Analyse positiver Einflussgrößen | 180 |
| 7.3.2. | Darstellung und Analyse negativer Einflussgrößen | 182 |
| 7.3.3. | Darstellung der Unternehmensangaben | 186 |
| 7.4. | Aktuelle Perspektiven der Windenergie nach Abschluss der Datenerhebung | 189 |
| 8. | Länderübergreifende Ergebnisdiskussion | 193 |
| 8.1. | Marktseitige Einflussgrößen | 193 |
| 8.1.1. | Konkurrenz zu konventionellen Energien..... | 193 |

| | | |
|---------|--|-----|
| 8.1.2. | Gesetzliche Fördermechanismen..... | 194 |
| 8.1.3. | Internationale und nationale Förderinitiativen..... | 196 |
| 8.1.4. | Öffentliche Finanzierung..... | 198 |
| 8.1.5. | Privatwirtschaftliche Finanzierung..... | 198 |
| 8.1.6. | Finanzierung durch Einbindung in Klimaschutzmaßnahmen..... | 199 |
| 8.1.7. | Umweltauflagen..... | 200 |
| 8.1.8. | Netzstrukturen..... | 201 |
| 8.1.9. | Logistik und Infrastrukturen..... | 202 |
| 8.1.10. | Restriktionen auf Lieferantenseite..... | 203 |
| 8.1.11. | Windatlanten..... | 204 |
| 8.1.12. | Arbeitsmarkt..... | 205 |
| 8.2. | Unternehmensseitige Einflussgrößen..... | 206 |
| 8.2.1. | Selbsteinschätzung der Unternehmen..... | 206 |
| 8.2.2. | Physische Ressourcen..... | 208 |
| 8.2.3. | Intangible Ressourcen..... | 208 |
| 8.2.4. | Organisatorische Ressourcen..... | 209 |
| 8.2.5. | Finanzielle Ressourcen..... | 210 |
| 9. | Fazit..... | 213 |
| 9.1. | Forschungsergebnisse..... | 213 |
| 9.2. | Ausblick..... | 219 |
| | Literaturverzeichnis..... | 223 |
| | Abkürzungsverzeichnis..... | 245 |
| | Anhang Argentinien..... | 251 |
| | Anhang Brasilien..... | 323 |
| | Anhang Chile..... | 405 |