

Gliederung

Vorwort von Hans-Josef Fell.....	1
1. Einführung.....	7
1.1. <i>Untersuchungsfrage</i>	8
1.2. <i>Wahl des Analysemodells</i>	8
1.3. <i>Eingrenzung des Untersuchungsrahmens</i>	10
1.4. <i>Methodisches Vorgehen</i>	12
1.5. <i>Relevanz und Gliederung der Untersuchung</i>	12
2. Das Analysemodell der Regionalen Innovationssysteme	15
2.1. <i>Untersuchungsgegenstand</i>	18
2.2. <i>Die erklärenden Variablen</i>	18
2.2.1. <i>Technisches Stromerzeugungspotenzial</i>	19
2.2.2. <i>Akteure</i>	19
2.2.3. <i>Politische Steuerungsinstrumente</i>	20
2.3. <i>Hypothesenbildung</i>	21
3. Die Photovoltaikleistung in Bayern.....	25
4. Das technische Nutzungspotenzial.....	27
4.1. <i>Globaleinstrahlung</i>	27
4.2. <i>Flächenverfügbarkeit und bevölkerungsrelevante Faktoren</i>	29
4.3. <i>Ergebnis</i>	32
5. Die EU-Steuerung	35
5.1. <i>Installierte Photovoltaikleistung</i>	36
5.2. <i>Fördermaßnahmen</i>	38
5.2.1. <i>Zielsetzung</i>	39
5.2.2. <i>Die EU-Richtlinie zur Förderung der erneuerbaren Energieträger</i>	42
5.2.3. <i>Weitere Förderinstrumente</i>	44
5.2.4. <i>Ergebnis</i>	46

6. Die bundespolitische Steuerung	49
6.1. <i>Installierte Photovoltaikleistung</i>	50
6.2. <i>Fördermaßnahmen</i>	52
6.2.1. Zielsetzung	52
6.2.2. Die Vorläufer des Erneuerbare-Energien-Gesetzes (<i>EEG</i>)	53
6.2.3. Das <i>EEG</i>	54
6.2.4. Weitere Förderinstrumente	55
6.3. <i>Ergebnis</i>	59
7. Die landespolitische Steuerung	63
7.1. <i>Die Entwicklung der bayerischen Energiepolitik</i>	64
7.2. <i>Förderinstrumente</i>	66
7.2.1. Zielsetzung	66
7.2.1.1. Akteure des Zielbildungsprozesses.....	67
7.2.1.2. Klimaschutzkonzept	68
7.2.1.3. Gesamtkonzept Bayern zur Energiepolitik	69
7.2.1.4. Umweltpakt Bayern	70
7.2.1.5. Fazit zur Zielsetzung	72
7.2.2. Ordnungs- und planungsrechtliche Instrumente	73
7.2.3. Informations- und Netzwerkaktivitäten: Die Bayern Innovativ GmbH	74
7.2.3.1. Energie-Forum	75
7.2.3.2. Clusterstrategie	76
7.2.4. Weitere Förderinstrumente	77
7.2.4.1. Finanzielle Förderinstrumente.....	77
7.2.4.2. Forschungsförderung	79
7.2.4.3. Informationsbereitstellung und Vorbildfunktion	79
7.3. <i>Ergebnis</i>	81
8. Die kommunale Steuerung.....	85
8.1. <i>Förderinstrumente</i>	85
8.1.1. Rechtliche Instrumente	86
8.1.2. Die kostendeckende Vergütung.....	87
8.1.3. Informative und kognitive Faktoren.....	89
8.2. <i>Ergebnis</i>	90

9. Die zivilgesellschaftlichen und unternehmerischen Aktivitäten	93
9.1. <i>Solarinitiativen</i>	94
9.2. <i>Bürgersolarkraftwerke.....</i>	96
9.3. <i>Unternehmerische Initiativen</i>	97
9.4. <i>Interessenverbände</i>	98
9.5. <i>Weitere Informationsstellen und Aufklärungskampagnen</i>	100
9.6. <i>Ergebnis</i>	102
10. Reflexion des verwendeten Analysemodells	105
10.1. <i>Veri- bzw. Falsifizierung der Hypothesen</i>	105
10.2. <i>Stärken und Schwächen des Analysemodells.....</i>	107
11. Fazit.....	109
12. Anhang	115
12.1. <i>Unternehmen, die in Deutschland Solarmodule herstellen.....</i>	115
12.2. <i>Unternehmen, die in Deutschland PV-Wafer herstellen</i>	116
12.3. <i>Unternehmen, die in Deutschland Solarzellen herstellen</i>	116
12.4. <i>Übersichtskarte der Städte und Gemeinden mit kostendeckender Vergütung</i>	117
12.5. <i>Der Interviewleitfaden</i>	118
13. Verwendete Literatur	121