



André Wüste (Autor)

Akzeptanz verschiedener Bioenergienutzungskonzepte und Erfolgsfaktoren beim Ausbau dezentraler Bioenergieprojekte in Deutschland



<https://cuvillier.de/de/shop/publications/6353>

Copyright:

Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentzsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen, Germany
Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: info@cuvillier.de, Website: <https://cuvillier.de>



Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
1.1	Fossile und nukleare Rohstoffe als Basis der heutigen Energieversorgung	1
1.2	Erneuerbare Energien als Bestandteil nachhaltiger Entwicklung	3
1.3	Inter- und transdisziplinäre Forschung zur nachhaltigen Bioenergienutzung.....	6
1.4	Problemstellung der Arbeit	8
1.5	Zielstellung der Arbeit	9
1.6	Aufbau der Arbeit	9
2	Theoretischer Hintergrund und Stand der Forschung	10
2.1	Energie aus Biomasse	10
2.1.1	Nutzungsoptionen: Direkte Verbrennung, Vergärung zu Biogas, Erzeugung von Biokraftstoffen.....	12
2.1.2	Potenzielle Rohstoffe.....	15
2.1.3	Bedeutung der Bioenergie im deutschen Energiemix	21
2.2	Bioenergie im gesellschaftlichen Kontext	22
2.2.1	Akzeptanzbegriff	22
2.2.2	Akzeptanz erneuerbarer Energien	24
2.2.3	Akzeptanz verschiedener Bioenergienutzungspfade	27
2.3	Dezentrale (Bio)energieprojekte	31
2.3.1	Regionalentwicklung und lokale Wertschöpfung durch dezentrale EE-Projekte	32
2.3.2	Bioenergiedörfer.....	33
3	Empirische Studien	36
3.1	Fragebogenstudie: Akzeptanz unterschiedlicher Formen der Bioenergienutzung.....	37
3.1.1	Fragestellung und Hypothesen	37
3.1.2	Methode	39
3.1.3	Ergebnisse der Fragebogenstudie	45
3.1.4	Diskussion der Ergebnisse.....	62
3.2	Interviewstudien: Erfolgsfaktoren und Hemmnisse beim Ausbau dezentraler Bioenergieprojekte	71
3.2.1	Hintergrund der Studien und Fragestellung	71



3.2.2	Methode	73
3.2.3	Ergebnisse der Interviews – Interviewstudie I: 13 Initiatoren von Bioenergiedörfern im Landkreis Göttingen.....	81
3.2.4	Ergebnisse der Interviews – Interviewstudie II: 25 Initiatoren von Bioenergiedörfern in Deutschland.....	94
3.2.5	Diskussion der Ergebnisse.....	116
4	Zusammenfassende Betrachtung und Handlungsempfehlungen	126
5	Ausblick.....	131
	Literaturverzeichnis	133
	Anhang.....	145