



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 Jentsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen, Germany

Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: [info@cuvillier.de](mailto:info@cuvillier.de), Website: <https://cuvillier.de>



## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b> .....	<b>1</b>
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
<b>2</b>	<b>Theoretischer Hintergrund und Stand der Forschung</b> .....	<b>10</b>
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
<b>3</b>	<b>Empirische Studien</b> .....	<b>36</b>
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
<b>4</b>	<b>Zusammenfassende Betrachtung und Handlungsempfehlungen .....</b>	<b>126</b>
<b>5</b>	<b>Ausblick.....</b>	<b>131</b>
	<b>Literaturverzeichnis .....</b>	<b>133</b>
	<b>Anhang.....</b>	<b>145</b>