



Carsten Herrmann Emmann (Autor)

**Landwirtschaftliche Biomasseproduktion in Zeiten
veränderter Rahmenbedingungen und begrenzter
Flächenverfügbarkeit**



INTERNATIONALE REIHE
AGRIBUSINESS

Band 12 Carsten H. Emmann

**Landwirtschaftliche Biomasse-
produktion in Zeiten veränderter
Rahmenbedingungen und
begrenzter Flächenverfügbarkeit**



Cuvillier Verlag Göttingen
Internationaler wissenschaftlicher Fachverlag

<https://cuvillier.de/de/shop/publications/6352>

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

Einleitung und Aufbau der Arbeit	1
Teil I: Status Quo der Bioenergieproduktion.....	17
I.1: Der Markt für Bioenergie 2011	17
I.2: Der Markt für Bioenergie 2012	49
Teil II: Ökonomische und agrarstrukturelle Folgen der Biogasförderung am Beispiel des niedersächsischen Landpachtmarktes	81
II.1: Einfluss der Biogasproduktion auf den Landpachtmarkt in Niedersachsen.....	81
II.2: Einfluss der Biogasproduktion auf den regionalen Pachtmarkt – Empirische Erhebung in fünf niedersächsischen Landkreisen mit hoher Anlagedichte	91
II.3: Einfluss der Biogasproduktion auf den Landpachtmarkt im Landkreis Cuxhaven.....	125
II.4: Auswirkungen der Biogaserzeugung auf die Produktionsfaktoren Boden und Arbeit – Gegenwärtige Effekte, mögliche Folgen und weiterer Forschungsbedarf	153
Teil III: Landwirtschaftliche Flächennutzung unter veränderten klimatischen, politischen und marktlichen Rahmenbedingungen	175
III.1: Zukunft der Kartoffelstärkeproduktion	175
III.2: Ökonomische Bewertung eines Alley-Cropping-Systems zur Nahrungsmittel- und Energieholzproduktion in Brandenburg	185
III.3: Klimaflexible Bodenbearbeitung durch KlimaBob in Brandenburg – Analyse und Bewertung der Anforderungserfüllung.....	203
III.4: Evaluierung IT-gestützter Betriebsmodelle zur Abbildung einzelbetrieblicher Anpassungsstrategien an den Klimawandel auf typischen Ackerbaubetrieben	221
III.5: Individual Acceptance of the Biogas Innovation: A Structural Equation Model.....	227
III.6: Strukturpolitik 3.0: Potentiale und Herausforderungen im Sektor Ernährung	243
Fazit und Ausblick	263
Veröffentlichungs- und Vortragsverzeichnis.....	275
Lebenslauf	279