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 Anlagendichte 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

Dieses Werk ist copyrightgeschützt und darf in keiner Form vervielfältigt werden noch an Dritte weitergegeben werden.
Es gilt nur für den persönlichen Gebrauch.