



Inhaltsverzeichnis

Geleitwort	V
Danksagung	VII
Einleitung	1
Teil I: Ökonomische Betrachtung der Separation von Rindergülle	
I.1 Kostenvergleich von Pressschneckenseparatoren bei der Separation von Rindergülle.....	13
I.2 Separation of cattle slurry: Technical solutions and economic aspects.....	23
Teil II: Güllefeststoffvergärung	
II.1 Güllefeststoffe als Gärsubstrat für Biogasanlagen – Ergebnisse einer empirischen Erhebung unter Biogasanlagenbetreibern.....	39
II.2 Identifikation von Einflussfaktoren auf die Nutzung von Güllefeststoffen als Gärsubstrat in Biogasanlagen.....	67
II.3 Einsatz von Güllefeststoffen als Gärsubstrat: Ergebnisse einer Clusteranalyse.....	105
II.4 Güllefeststoffe als Gärsubstrat: Wird die Kluft im Diffusionsprozess übersprungen?.....	117
II.5 Akzeptanz und Potenziale der Feststoffvergärung.....	139
II.6 Güllefeststoffvergärung in Biogasanlagen: Ein Beitrag zur Verminderung regionaler Nährstoffüberschüsse?.....	165
Teil III: Vermarktung von Gärresten	
III.1 Gärreste als Gartendünger vermarkten?.....	187
Schlussbemerkung	211
Veröffentlichungs- und Vortragsverzeichnis	223
Lebenslauf	227