## INHALTSVERZEICHNIS

VORWORT

1				ANFALLENDEN ABFALLSTOFFE	7	
	1.2	Schwe	gelhaltur inehaltur rhaltung		8 11 13	
2				CHE BEDEUTUNG VON FESTMIST, HE UND KLÄRSCHLAMM	14	
	2.1			r die Widerstandsfähigkeit serregern in der Umwelt	22	
		2.1.2	Widersta	andsfähigkeit von Bakterien andsfähigkeit von Viren andsfähigkeit von Parasiten	22 26 29	
3	BES!	PEHEND		ABFALLBESEITIGUNGSSEKTOR LICHE REGELUNGEN, DIE DIE PREFFEN	31	
4	PRO	BLEMAT:	IK UND HY	GIENISCHE ABFALLBESEITIGUNG	35	
5			IGUNG UNI HER SICHT	-VERWERTUNG AUS	39	
	5.1 Geflügelhaltung					
		5.1.1 Batterie- und Flatdeckhaltung				
				Frischkot-Lagerung Frischkot-Kompostierung	39	
				mit Zuschlagstoffen Lagunen Umwälzbelüftung	49 60	
				(Flüssigkompostierung)	67	
			5.1.1.6	Elektro-M-Verfahren Trocknung	68 68	
			2010101	Anaerobe Faulung im Faulturm (Biogas-Erzeugung)	76	
				Belüftung	76 91	
				Oxidationsgraben	97	
		5.1.2		Selbstentseuchung der Einstreu Entseuchung von Masthähnchen-	97 97	
				tiefstreu durch kombinierte Boden- und Luftheizung	100	
			5.1.2.3	Einstreu-Kompostierung	107	

6

	5.2	Schweinehaltung			
		5.2.2 5.2.3 5.2.4 5.2.5	Lagerung von Frischkot Lagerung von Schweinegülle Kompostierung mit Zuschlagstoffen Festmist-Lagerung Oxidationsgraben Umwälzbelüftung (Flüssigkompostierung)	108 110 119 121 121	
			System Fuchs Elektro-M-Verfahren	127 147	
			Gasgewinnung aus Schweinekot (Anaerobes Faulverfahren)	180	
		5.2.9	Lagunen zum Abbau von Schweinekot	181	
	5.3	Rinde	rhaltung	181	
			Flüssigmist-Lagerung Praktische Möglichkeiten der Abtötung	181	
		5.3.3 5.3.4 5.3.5	von Krankheitserregern in Flüssigmist Festmist-Lagerung Umwälzbelüftung (Flüssigkompostierung) Elektro-M-Verfahren Anaerobe Faulung im Faulturm	188 195 211 216	
			(Biogas-Erzeugung)	219	
	LANI	OWIRTS	CHAPTLICH GENUTZTE KOMMUNALABFÄLLE	220	
		Klärs Müllk	chlamm omposte	2 <b>2</b> 0 229	
7	SCH	LUSSBE	TRACHTUNG	229	
	LITERATUR				