

# Inhalt

<b>1.</b>	<b>Betriebswirtschaftliche Entwicklung</b>	5
1.1	Betriebsformen in der Landwirtschaft	6
1.2	Haupt- und Nebenerwerbsbetriebe	7
1.3	Agrar- und Marktpolitik	7
<b>2.</b>	<b>Pflanzenbau</b>	12
2.1	Was sind Nutzpflanzen?	12
2.2	Pflanzenzüchtung	15
2.3	Nutzpflanzen-Anbau	16
2.4	Fruchtfolge	32
2.5	Grünland	35
2.6	Was unterscheidet den konventionellen und ökologischen Pflanzenbau?	37
<b>3.</b>	<b>Tierhaltung</b>	44
3.1	Tierhaltung in der öffentlichen Diskussion	44
3.2	Was sind Nutztiere?	48
3.3	Milchviehhaltung	50
3.4	Mastrinder	62
3.5	Schweinehaltung	66
3.6	Geflügel	75
3.7	Weitere Nutztierarten: Schafe, Ziegen, Kaninchen, Pferde, Aquakultur, Bienen	82
3.8	Unterschiede der konventionellen und ökologischen Wirtschaftsweisen in der Tierhaltung	85

<b>4.</b>	<b>Erneuerbare Energien</b>	<b>88</b>
4.1	Möglichkeiten der Bioenergiegewinnung	88
4.2	Biogasanlagen: Aufbau, Funktion	93
4.3	Biogasentwicklung in Deutschland	98
<b>5.</b>	<b>Bodenbearbeitung und Bodenschutz</b>	<b>100</b>
5.1	Boden	100
5.2	Bestandspflege: Düngung – Bodenbearbeitung – Pflanzenschutz	104
<b>6.</b>	<b>Futterernte</b>	<b>117</b>
6.1	Futtererntetechnik Grünland	119
6.2	Futterernte vom Acker: Der Einsatz des Mähdreschers oder Häckslers	124