

Inhaltsverzeichnis

Teil A:

„Einführung der DIN EN ISO Norm 9000 ff. (Qualitätsmanagement-System) in die Landwirtschaft“

0	Verzeichnisse	5
1	Einleitung	7
2	Qualitätsbegriff	8
3	Qualitätsmanagement	9
4	Landwirtschaft	13
5	Europäischer Vergleich	26
6	Diskussion und Beurteilung der Umsetzung des Qualitätsmanagements in der Landwirtschaft	32
7	Zusammenfassung	37
8	Literaturverzeichnis	39

Teil B:

„Energie- und Kohlendioxidbilanzen (Ökobilanzen) landwirtschaftlicher Betriebe“

Teil I

1	Einleitung	53
2	Formulierung der Systemgrenzen	56
3	Bilanztypen	58
4	Datenmaterial	60

Teil II

1	Die Elemente der Energiebilanzierung	64
2	Die Inputgrößen der Energie-Bilanzierung	72
3	Die Outputgrößen der Energie-Bilanzierung	85
4	Modellrechnung und Problematik der Energiebilanzierung landwirtschaftlicher Betriebe	93

Teil III

1	Die Elemente der CO ₂ -Bilanzierung	99
2	Die Inputgrößen der CO ₂ -Bilanzierung	101
3	Die Outputgrößen der CO ₂ -Bilanzierung	103

Teil IV

1	Zusammenfassung und Fazit	105
2	Literaturverzeichnis	107

Inhaltsverzeichnis

0	Verzeichnisse	5
1	Einleitung	7
2	Qualitätsbegriff	8
3	Qualitätsmanagement	9
4	Landwirtschaft	13
4.1	Situation der Landwirtschaft	13
4.2	Qualitätsmanagement in der Landwirtschaft	18
4.3	Integrierter und Ökologischer Landbau	24
4.3.1	Leitbetriebe des Integrierten Landbaus in NRW	24
4.3.2	Ökologischer Landbau	26
5	Europäischer Vergleich	26
5.1	Dänemark	27
5.2	Frankreich	27
5.3	Großbritannien	29
5.4	Niederlande	30
5.5	Zusammenfassende Betrachtung der Situation europäischer Länder	30
6	Diskussion und Beurteilung der Umsetzung des Qualitätsmanagements in die Landwirtschaft	32
7	Zusammenfassung	37
8	Literaturverzeichnis	39

0 Verzeichnisse

Verzeichnis der Abbildungen:

Abbildung 1:	Zehnerregel der Fehlerkosten	10
Abbildung 2:	Einschätzung der Bedeutung einer Zertifizierung landwirtschaftlicher Betriebe	15
Abbildung 3:	Entwicklung der Rinder- und Schweinehalter von 1984-1994 in Nordrhein-Westfalen	17

Verzeichnis der Tabellen:

Tabelle 1:	Beurteilung der Qualität von Nahrungsmitteln aus der Sicht verschiedener Marktteilnehmer	9
Tabelle 2:	QM-Elemente nach DIN EN ISO 9001	12
Tabelle 3:	Fleischverbrauch in der Bundesrepublik Deutschland	16
Tabelle 4:	Gewinn 1993/94 der landwirtschaftlichen Vollerwerbsbetriebe	17
Tabelle 5:	Einführung eines Qualitätsmanagement-Systems	19
Tabelle 6:	Vor- und Nachteile verschiedener Zertifizierungsmodelle	21
Tabelle 7:	Gründungsmitglieder des Vereins für Qualitätsmanagement in der Agrarwirtschaft e. V. (QMA)	22
Tabelle 8:	Aufgaben der QMA und der Agri-Zert	23
Tabelle 9:	Zertifizierer im Scope: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	23
Tabelle 10:	Europäische Modelle von QM-Systemen im Überblick	32