



Gereon Schulze-Althoff (Autor)
**Stufenkonzept zum Aufbau überbetrieblicher
Informationssysteme für das Qualitäts- und
Gesundheitsmanagement in Wertschöpfungsketten
der Fleischwirtschaft**

Gereon Schulze Althoff

**Stufenkonzept zum Aufbau überbetrieblicher
Informationssysteme für das Qualitäts- und
Gesundheitsmanagement in Wertschöpfungs-
ketten der Fleischwirtschaft**



Cuvillier Verlag

<https://cuvillier.de/de/shop/publications/2232>

Copyright:
Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen,
Germany
Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: info@cuvillier.de, Website: <https://cuvillier.de>

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	iii
1 Einleitung	1
1.1 Problemstellung.....	2
1.2 Zielsetzung und Aufbau der Arbeit.....	4
2 Qualitäts- und Gesundheitsmanagement in Netzwerken und Ketten der Schweinefleischerzeugung	9
2.1 Präventives Gesundheitsmanagement – Kernaufgabe im überbetrieblichen Qualitätsmanagement.....	10
2.2 Kooperations- und Integrationsformen in Netzwerken und Ketten.....	13
2.2.1 Wesensmerkmale von Netzwerken und Ketten.....	14
2.2.2 Formen der vertraglichen Bindung in der Schweinefleischerzeugung.....	17
2.2.3 Organisationsformen im überbetrieblichen Qualitäts- und Gesundheitsmanagement.....	20
2.3 Prozessorientierung im Qualitätsmanagement.....	23
2.3.1 Prozessmodell zur Beschreibung von Aufgaben im Qualitätsmanagement.....	24
2.3.2 Ständige Verbesserung.....	28
2.3.3 Prozesssteuerung und Prozessüberwachung.....	31
2.4 Kombination einzel- und überbetrieblicher Qualitätsmanagement-Aufgaben.....	34
3 Überbetriebliche Informationsverarbeitung im Qualitäts- und Gesundheitsmanagement	39
3.1 Unterstützung überbetrieblicher Qualitätsmanagement-Aufgaben.....	39
3.1.1 Rückverfolgbarkeit in Ketten.....	39
3.1.2 Transparenz in Netchains.....	41
3.2 Aufbau überbetrieblicher Informationssysteme.....	41
3.2.1 Planungsebenen im Aufbau überbetrieblicher Informationssysteme.....	42
3.2.2 Komponenten einer überbetrieblichen Data Warehouse-Architektur.....	45
4 Methodische Vorgehensweise zur Entwicklung eines Stufenkonzepts	53
4.1 Projektorganisation und Projektpartner.....	53
4.2 Analyse des Informationsbedarfs der Pilotanwender.....	55
4.2.1 Charakterisierung der Pilotketten.....	55
4.2.2 Durchführung der Informationsbedarfsanalysen.....	58

4.3 Implementierung und Validierung überbetrieblicher Informationssysteme in drei Pilotketten	61
4.3.1 Pilotkette Osnabrück	63
4.3.2 Pilotkette Rheinland	69
4.3.3 Pilotkette Gelderland	76
4.4 Definition von Stufen der Einführung und Weiterentwicklung überbetrieblicher Informationssysteme	80
5 Stufenkonzept zum Aufbau überbetrieblicher Data Warehouse-Systeme Wertschöpfungsketten der Fleischwirtschaft	83
5.1 Stufen der Planung und Vorbereitung	83
5.1.1 Status-Quo Analyse: Ambitionen und Anforderungen der Nutzergruppen..	84
5.1.2 Varianten der Organisation überbetrieblicher Informationssysteme	92
5.2 Stufen der Einführung und Nutzung	97
5.2.1 Vorgehensweise bei Einführung und Weiterentwicklung	98
5.2.2 Festlegung kleinster rückverfolgbarer Einheiten	103
5.2.3 Darstellung des erforderlichen Daten-Inputs	104
5.2.4 Aufbereitung von Informationen mit Business Intelligence-Anwendungen	106
6 Schlussbetrachtung und Ausblick	117
7 Zusammenfassung	125
8 Summary	129
9 Literaturverzeichnis	133
10 Abbildungsverzeichnis	149
11 Tabellenverzeichnis	151
12 Anhang	153
13 Danksagung	161