#### Prof. Dr. Achim Spiller Uni Göttingen/Marketing für Lebensmittel und Agrarprodukte

Qualitätssicherung in der Wertschöpfungskette: Vor- und Nachteile unterschiedlicher Organisationskonzepte









Mensatagung des Deutschen Studentenwerkes 13.09.2006



## Gliederung

- 1. Gammelfleisch und kein Ende?
- 2. Verantwortung für Qualitätssicherung: Staat versus Wirtschaft
- 3. Qualitätssicherung und Einkaufsmanagement Herausforderungen
- 4. Organisationskonzepte der Qualitätssicherung
  - a. Wareneingangskontrolle und Lieferantenbewertungssysteme
  - b. Vertikale Bindung
  - c. Privatwirtschaftliche Zertifizierungssysteme
  - d. Staatliche Zertifizierungssysteme
- 5. Ökonomische Bewertung der Qualitätssicherungsoptionen
- 6. Fazit



# Gründe für die steigenden Anforderungen an QS-Systeme

- Verändertes Beschaffungsmanagement: E-Procurement, Global Sourcing, Just-in-Time-Belieferung usf.
- Steigende Relevanz der Vertrauenseigenschaften (Prozessqualitäten)
- Medienbeachtung in der Risikogesellschaft
- Entfremdung von der Nahrungsmittelproduktion



## Informationsökonomische Erklärung

Prozessqualitäten

Produktqualitäten

| Neoklassische              | Such-   | Erfahrungs-   | Vertrauens-  | Potemkinsche  |
|----------------------------|---|---|--|---|
| Eigenschaften              | Eigenschaften   | Eigenschaften   | Eigenschaften  | Eigenschaften   |
| Qualität<br>standardisiert | Eigenschaften durch<br>Inspektion vor dem<br>Kauf überprüfbar | Bei Ge- oder Verbrauch<br>zeigt sich die tatsächliche<br>Qualität | Informationskosten für<br>einzelne Käufer zu hoch;<br>Drittinstitutionen können<br>jedoch das Endprodukt<br>überprüfen | Prozessqualitäten,<br>die am Endprodukt nicht<br>mehr nachkontrolliert<br>werden können |

zunehmende Informationsasymmetrie



### Gammelfleisch und kein Ende?

Dienstag, 12. September 2006

Wiederholungsgefahr

#### Gammelfleischhändler verhaftet





"Wenn es um Verbraucherschutz und Gesundheit geht, brauchen wir einen starken Staat" Bundesminister Horst Seehofer

### Bisherige Organisation der Qualitätssicherung

- Hoheitliche Primärverantwortung, d.h. Öffentlichkeit nimmt den Staat in die Verantwortung
- Hohe Regelungsdichte ("Governing the Industry")
- Ernährungswirtschaft verlässt sich auf den Staat
- Geringe Eigenmotivation der Wirtschaft



#### **Problem:**

- Vollzugsdefizite
- Finanzierungsgrenzen
- Föderalismus
- System lückenhaft
- System reaktiv
- => Wirtschaft als Träger der Primärverantwortung



### Vorteile einer privatwirtschaftlichen Lösung

- Einheit von Steuerungsmöglichkeit (Kompetenz) und Verantwortung
- Öffentlichkeit nimmt Unternehmen in die Primärverantwortung
- Staat kann sich auf Stichprobenkontrollen und Kontrolle der Kontrolle konzentrieren
- Eigenkontrollsysteme der Unternehmen effizienter

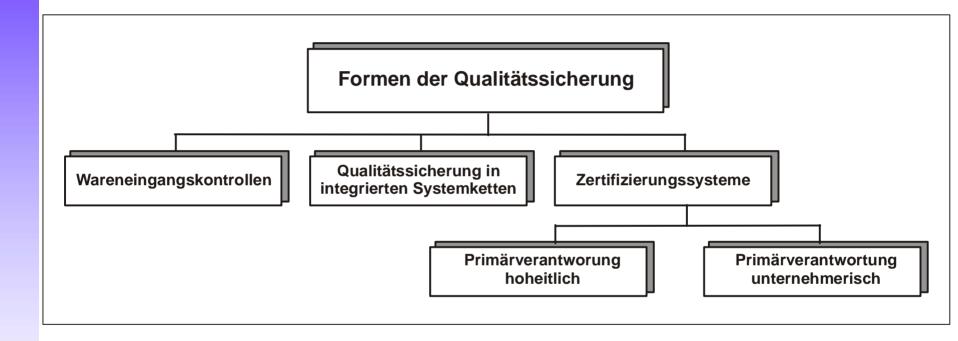


### **Herausforderungen**

- Veränderungen in der Branchenkultur (z. B. Fleischwirtschaft)
- Risikoorientierte Eigenkontrollsysteme aufbauen
- Kooperationen in Branchen notwendig
- Trittbrettfahrer ausgrenzen



## Organisationskonzepte der Qualitätssicherung

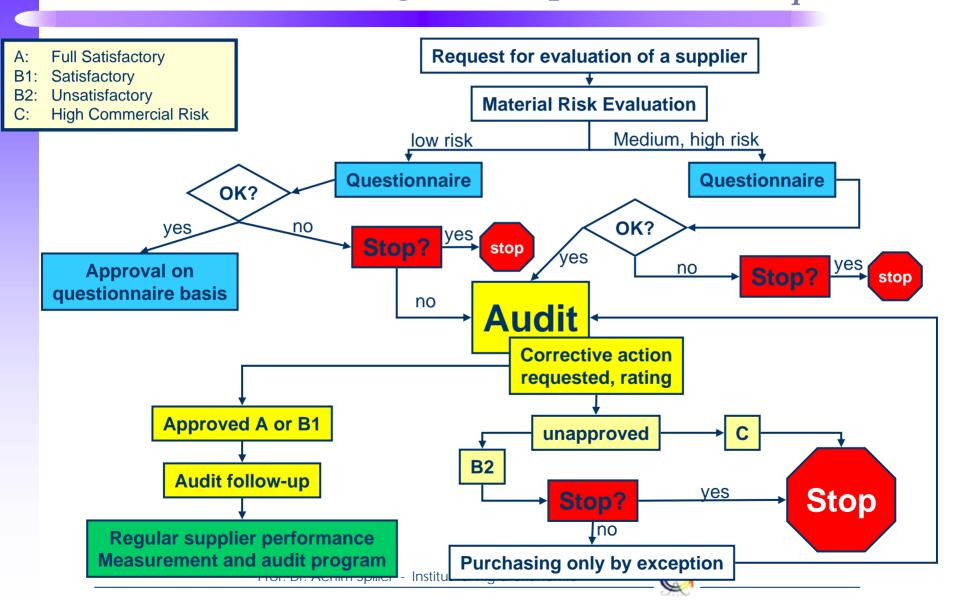




# Lieferantenbewertung am Beispiel Unilever



# Unilever Bestfoods *Europe*



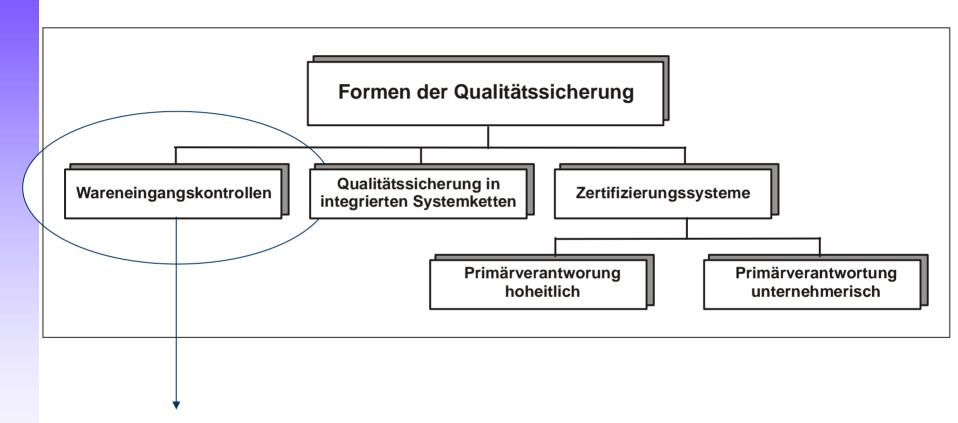
## Lieferantenbewertungssysteme

- Keine formalen Systeme/reiner Preisvergleich
- Checklisten
- Scoringmodelle
- Eigenes Lieferantenaudit
- Qualitätsbezogene Anreizsysteme und Qualitätspreise
- Lieferantenentwicklung

Steigendes Anspruchsniveau



## Verfahren der Qualitätssicherung

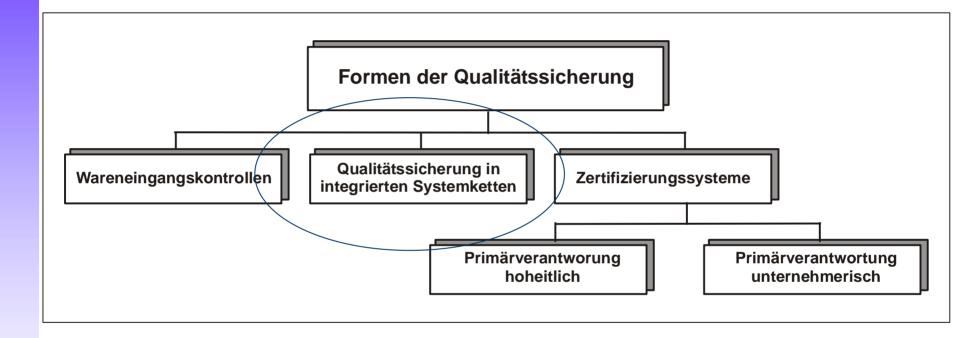


Probleme:

- 1. Zu reaktiv Weiterentwicklung zum TQM
- 2. Greift nicht bei Prozessqualitäten



## Verfahren der Qualitätssicherung





## Typologie der vertikalen Integration

Eigenerstellung (Dauer, Umfang, Intensität) Kapitalverflechtung Bindungsgrad Joint-Venture Franchising Vertragslandwirtschaft Genossenschaften Rahmenabkommen Kooperation per Handschlag Spontaner Einkauf Jahresverträge am Markt

Quelle: Grossekettler 1978

Zentralisationsgrad (Weisungsgebundenheit)



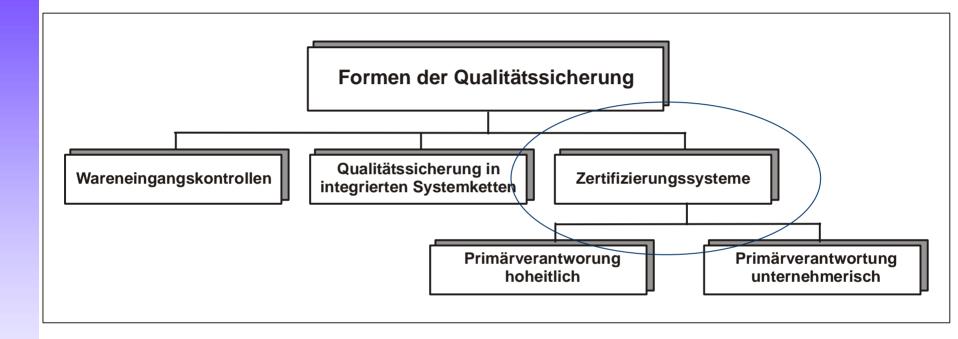
## Qualitätssicherung in vertikalen Bindungssystemen

- Bezugs- bzw. Lieferpflichten
- Prozessführerschaft eines Leitunternehmens
- Vorgabe von Qualitätszielen
- Installation kompatibler TQM-Konzepte
- Kontrollrechte
- Lieferantenaudit (second party audit) und ggf. Zertifizierungsanforderungen
- Vertragsstrafen
- Ausschluss opportunistischer Systemteilnehmer

Beispiel: Wiesenhof, McDonalds

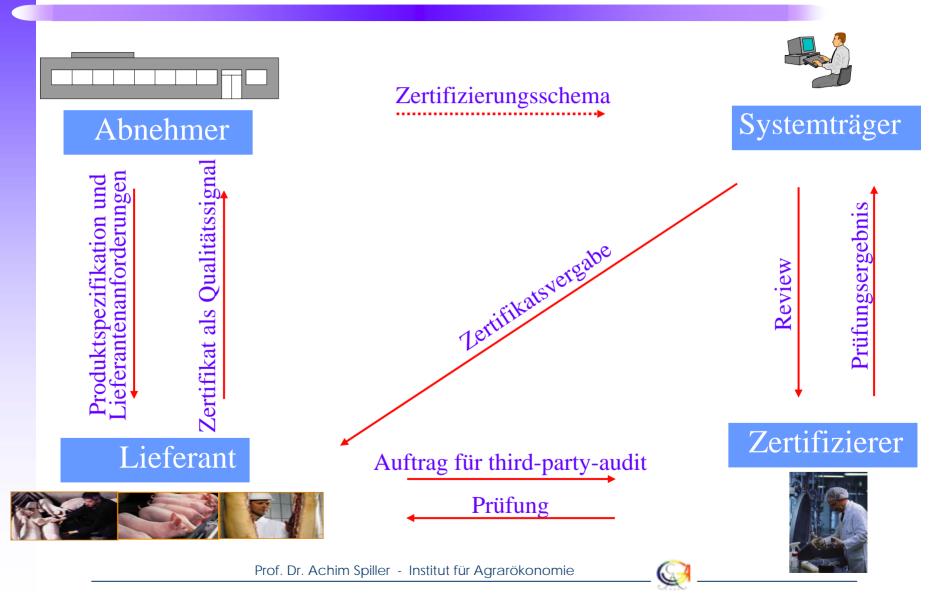


## Typologie der Qualitätssicherungssysteme





# Zertifizierung: Institutioneller Rahmen des third-party audits



## Zertifizierung, Akkreditierung und Review

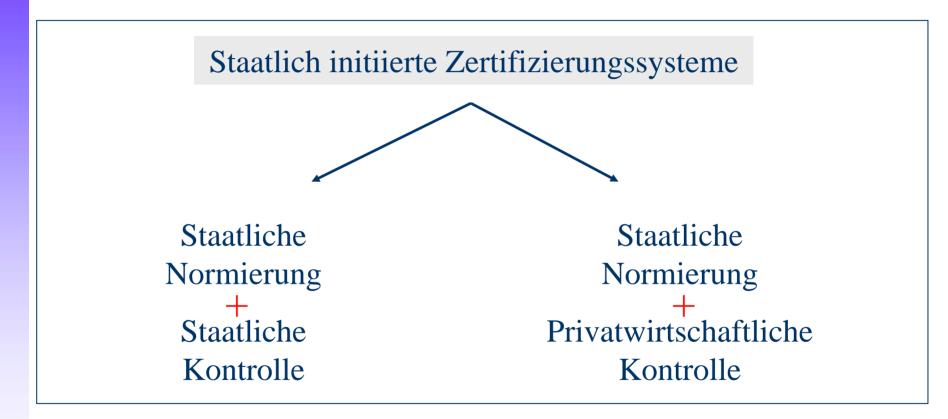
Qualitätszertifizierung bezeichnet die Kontrolle von Produkt-, Prozess- und/oder Systemeigenschaften eines Unternehmens durch neutrale Dritte (third-party audit) auf der Basis von definierten Qualitätsanforderungen.

In den meisten Fällen ist die Zertifizierungsorganisation durch eine übergeordnete Institution formal anerkannt (Akkreditierung).

Ggf. findet auch eine Überwachung (Monitoring) des Zertifizierers durch den Systemträger (Review) oder Berufskollegen (Peer Review) statt.



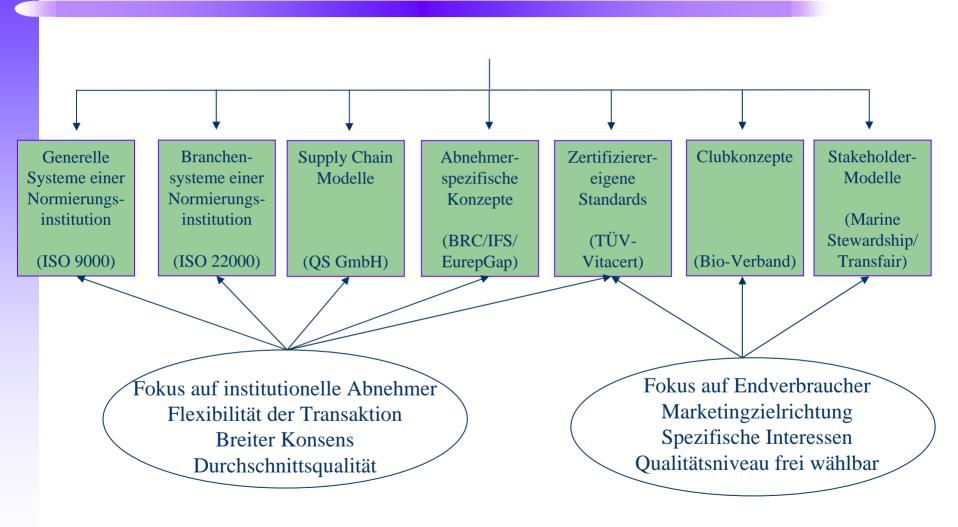
# Typologie staatlich initiierter Zertifizierungssysteme



- Zielrichtung Verbraucherschutzpolitik
- Instrument: Labelling (Bio, geschützte geographische Angaben)



## Zertifizierungssysteme: Marketing oder Standard?



### **Fazit**

- Out-of-Home Markt bisher wenig in die QS-Diskussion involviert
- Döner-Skandal als Anknüpfung für einen Branchenaufbruch
- Mensen (Kooperationsgruppen) könnten Leitfunktion übernehmen
- Vorschläge:
  - Schneller Informationsaustausch über problematische Lieferanten ("Schwarze Liste Gastrolieferanten" aufbauen, vgl. ebay-Rating)
  - Verpflichtung der Lieferanten zur Zertifizierung als Listungsvoraussetzung
  - Ankopplung an Qualitätssicherungssysteme wie QS oder IFS, um Einfluss auf Standards nehmen zu können
  - Einrichtung von präventiven Krisenteams mit externer Unterstützung
  - Transparenz in der Produktion gegenüber den Kunden erhöhen
  - Regelmäßige Kundenbefragungen als Qualitätssicherungsinstrument



### Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Qualitätssicherung in der Wertschöpfungskette – bis zum Kunden

