

Qualitäts- management in der Ernährungs- wirtschaft

Qualität, Sicherheit und
Nachhaltigkeit umsetzen

7.7.3.4 Krisenmanagementsystem in den Unternehmen der Ernährungswirtschaft

7.8 Amtliche Lebensmittelüberwachung

7.8.1 Gesetzliche Grundlagen

7.8.2 Tätigkeit der amtlichen Lebensmittelüberwachung

7.8.3 Plankontrollen

7.8.4 Anlassbezogene Kontrollen

7.8.5 Probenahmen

7.9 Food Defense

7.9.1 Hintergrund

7.9.2 Anforderungen an ein Food-Defense-System

7.9.3 Entwicklung und Einführung eines Food-Defense-Systems

7.9.4 Arbeit mit dem Food-Defense-System

7.10 Food Fraud (Lebensmittelbetrug)

7.10.1 Hintergrund

7.10.2 Rechtliche Grundlagen und Anforderungen aus Zertifizierungssystemen

7.10.3 Entwicklung und Einführung eines Systems zu Verhinderung von Food Fraud

7.10.4 Arbeit im Food-Fraud-System

8 Institutionen für Lebensmittelsicherheit und -qualität sowie Verbraucherschutz

8.1 Zur Einordnung

8.2 Staatl. und zwischenstaatl. Institutionen für Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz

8.2.1 Institutionen mit nationaler und regionaler Verantwortung für Lebensmittelsicherheit

8.2.1.1 Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)

8.2.1.2 Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL)

8.2.1.3 Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR)

8.2.1.4 Bundeszentrum für Ernährung (BZfE)

8.2.1.5 Robert-Koch-Institut (RKI)

8.2.1.6 Überwachungsämter der Länder

8.2.2 Institutionen für Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz in der EU

8.2.2.1 Europäische Kommission

8.2.2.2 Das Europäische Schnellwarnsystem (RASFF)

8.2.2.3 Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA)

8.2.3 Globale Institutionen für Lebensmittel- und Ernährungssicherheit

8.2.3.1 WHO/FAO

8.2.3.2 Codex Alimentarius Commission (CAC)

8.2.3.3 Welthandelsorganisation (WTO)

8.2.3.4 Food and Drug Administration (FDA)

8.3 Vernetzung der Institutionen

8.4 Standardisierungsorganisationen mit Bedeutung für QM und Lebensmittelsicherheit

8.4.1 Deutsches Institut für Normung e. V. (DIN)

8.4.2 Europäisches Komitee für Normung (CEN)

8.4.3 Internationale Organisation für Normung (ISO)

8.5 Institutionen der Ernährungsforschung und Verbraucherinformation

8.5.1 Deutsche Gesellschaft für Ernährung e. V. (DGE)

8.5.2 Verbraucherzentralen und vzbv

8.5.3 Stiftung Warentest und Ökotest

8.5.4 Foodwatch e. V.

8.6 Institutionen als Zertifizierungsstellen und Weiterbildungsanbieter im QM-Bereich

8.6.1 Deutsche Gesellschaft für Qualität e. V. (DGQ)

8.6.2 TÜV – Zertifizierungsstelle und Weiterbildungsanbieter

8.6.3 Weitere Institutionen als Zertifizierungsstellen und Weiterbildungsanbieter im QM-Bereich

9 Für QM und Lebensmittelsicherheit relevante Normen und Standards

9.1 Einordnung und Bedeutung

9.2 Rechtsnormen und deren Bedeutung für QM und Lebensmittelsicherheit

9.2.1 Exkurs: Zustandekommen und Hierarchie von Rechtsnormen

9.2.2 Zur Rolle des QM bei der Einhaltung rechtlicher Verpflichtungen

9.2.3 Wesentliche lebensmittelrechtliche Normen und daraus resultierende Anforderungen an den Lebensmittelunternehmer

9.2.3.1 Regulierungsziele des Lebensmittelrechts

9.2.3.2 Pflicht des Lebensmittelunternehmers zur Eigenkontrolle

9.2.3.3 Rechtsnormen zur Festlegung stofflicher Anforderungen an das Lebensmittel

9.2.3.3.1 Regelungen für Zusatzstoffe, Enzyme und Aromen sowie für nutritive Stoffe zur Anreicherung von Lebensmitteln

9.2.3.3.2 Vorschriften über Kontaminanten und Rückstände in Lebensmitteln

9.2.3.3.3 Vertikale Produktverordnungen und die Bedeutung von Leitsätzen in der Rechtsprechung

9.2.3.4 Rechtsnormen zur Kennzeichnung von Lebensmitteln

9.2.3.5 Rechtsnormen für die Lebensmittelhygiene

9.2.4 Wesentliche privatrechtliche Normen und daraus resultierende Anforderungen an den Lebensmittelunternehmer

9.2.4.1 Einordnung relevanter Rechtsnormen des Privatrechts

9.2.4.2 Vertragliche Haftung

9.2.4.3 Deliktische Produzentenhaftung

9.2.4.4 Produkthaftung nach dem Produkthaftungsgesetz

9.3 Für QM und Lebensmittelsicherheit relevante Normen von Normungsorganisationen

9.4 Standards des Codex Alimentarius

9.5 Zertifizierbare Normen und Standards des QM und der QS in der Ernährungswirtschaft

9.5.1 Einordnung

9.5.2 Ursachen und Triebkräfte der Entwicklung und Implementierung von Normen und Standards im B2B-Bereich

9.5.3 Zur Wirkungsweise von Normen und Standards im B2B-Bereich

9.5.4 Ziele und Anwendung von Standards im B2C-Bereich

9.5.5 Differenzierung der inhaltlichen Ausgestaltung und Anwendung relevanter Normen und Standards bei Lebensmitteln

9.5.5.1 Differenzierung nach dem Anwendungsbereich

9.5.5.2 Differenzierung nach der Ausdehnung in der Wertschöpfungskette

9.5.5.3 Differenzierung nach der geografischen Ausdehnung

9.5.5.4 Differenzierung nach dem Gegenstand der Prüfung

9.5.6 Inhaltliche Merkmale ausgewählter Normen und Standards

9.5.6.1 Internationale Normen zum Qualitätsmanagement und zur Lebensmittelsicherheit

9.5.6.1.1 DIN EN ISO 9001

9.5.6.1.2 DIN EN ISO 22000

9.5.6.2 Von der GFSI anerkannte Lebensmittelsicherheitsstandards für die Anwendung in der Ernährungswirtschaft

9.5.6.2.1 Zur Global Food Safety Initiative

9.5.6.2.2 International Featured Standard Food (IFS Food)

9.5.6.2.3 Food Safety System Certification (FSSC) 22000

9.5.6.2.4 BRC Global Standard Food Safety

9.5.6.2.5 Safe Quality Food

9.5.6.3 Stufenübergreifende Qualitätssicherung – das QS-Prüfzeichen