Inhaltsverzeichnis

Vorwort V

Autorenverzeichnis VII

1 Einleitung 13
GEORG SULZER

2 Grundlagen zu Food Defense 17
GEORG SULZER

2.1 Historie und Entwicklung 18

2.2 Begriffe und Definitionen 22
2.2.1 Grundlegende Begriffe zu Food Defense 22
2.2.2 Weitergehende Begriffe im Umfeld von Food Defense 27
2.2.3 Begriffe zum Gefahren- und Risiko-management (n. BMI 2011) 31
2.2.4 Begriffe zum Krisenmanagement (n. BMI 2011) 33

2.3 Angrenzende Fachthemen und Abgrenzung 34

3 Regulatorisches und normatives Umfeld von Food Defense 39
GEORG SULZER

3.1 Gesetzliche Grundlagen 39
3.1.1 Bioterrorismus Act (BT-Act) 40
3.1.2 Food Savety Modernization Act (FSMA) 42

3.2 Normative Regelungen zu Food Defense 46
3.2.1 GFSI-Guideline 6 47
3.2.2 GFSI anerkannte Regelwerke (SQF Code 7, BRC6, IFS6, FSSC 22000) 48
3.2.2.1 SQF Code 7th Edition Level 2, Ausgabe Juli 2012 (SQF 7-2012) 48
3.2.2.2 BRC Global Standard For Food Safety Issue 6 49
3.2.2.3 IFS Food Version 6 50
3.2.2.4 FSSC 22000 52
3.2.3 Sonstige Regelwerke 53

4 Notwendigkeit und Sinn von Food Defense Konzepten 55
GEORG SULZER

4.1 Anwendungsbereiche 55

4.2 Probleme und Grenzen 57
4.2.1 Die Dual-Use-Problematik 57
4.2.2 Kosten-Nutzen Überlegungen 58

5 Vorgehensmodell zur Einführung eines Food Defense Systems 61
GEORG SULZER

5.1 Grundsätzliches zum Vorgehen und Randbedingungen 61
5.1.1 Ausbaustufen eines FD Systems (Schutzzielehierarchie) 61
5.1.2 Vorbereitende Schritte zur Einführung von Food Defense 63

Bibliografische Informationen
http://d-nb.info/103497095X

digitalisiert durch DEUTSCHE NATIONAL BIBLIOTHEK

5.1.2.1 Food Defense Policy der Leitung ... 65
5.1.2.2 Food Defense Beauftragter ... 66
5.1.2.3 Food Defense Team ... 68
5.1.2.4 Food Defense Training ... 70
5.1.2.5 Bestandsaufnahme und Mapping von Standorten ... 72
5.1.2.6 Bestandsaufnahme und Mapping von Prozessen ... 75
5.1.2.7 Verfahren für die Verwundbarkeitsanalyse und Risikobewertung ... 79

5.2 Projektschritte zur Einführung ... 96

5.3 Abschluss der Vorbereitungen ... 99

6 Inhalte und Elemente eines vollständigen Food-Defense-Systems ... 101
GEORG SULZER

6.1 Allgemeines zu den Elementen von Food Defense ... 101

6.2 Bestandteile und Struktur eines Food-Defense-Systems ... 105
6.2.1 Management – Aufgaben und Verantwortung der Leitung ... 108
6.2.2 Food Defense Verfahren ... 112
6.2.3 Physikalische Sicherheit am Standort ... 113
6.2.4 Einrichtungen, Anlagen, Prozesse und Produkte, Labore, biologische Sicherheit ... 117
6.2.5 Materialien und Stoffe ... 121
6.2.6 Transport, Verkehr ... 122
6.2.7 Rückverfolgbarkeit, Rücknahme-, Rückrufverfahren ... 125
6.2.8 Daten- und Informationen, Post ... 127
6.2.9 Menschen: Mitarbeiter, externe Personen ... 130
6.2.10 Qualifikation, Schulung, Training, Drill, Übung ... 133
6.2.11 Kommunikation und Krisenmanagement, BCM ... 137
6.2.12 Prüfungen, Checks und Reviews ... 140

6.3 Anpassung und Weiterentwicklung ... 146

7 Dokumentation eines Food-Defense-Systems ... 147
GEORG SULZER

7.1 Vorgehen zur Dokumentation, Besonderheiten und Best Practice ... 147

7.2 Dokumentationsumfang und Beispiele ... 147

7.3 Mindestumfang ... 150

8 Arbeitsrechtliche Aspekte im Rahmen von Food-Defense ... 153
ANDREAS HOLTFRETER

8.1 Was hat Arbeitsrecht mit Produktschutz zu tun? ... 153

8.2 Wie sind die Verantwortlichkeiten im Produktschutz zu regeln? ... 153

8.3 Was ist bei der Einstellung, Auswahl und Entlassung von Mitarbeitern zu berücksichtigen? ... 155
8.3.1 Welche Fragen an die Bewerber sind zulässig? ... 155
8.3.2 Welche Grenzen werden dem Fragerecht durch das AGG gesetzt? ... 156
8.3.3 Wie wirkt sich das Gesetz zum Schutz vor Missbrauch personenbezogener Daten auf die Informationsbeschaffung aus? ... 157

8.3.4 Sind Hintergrundchecks zulässig? ... 159
8.3.5 Welche Bewerbungsunterlagen darf der Arbeitgeber verlangen? ... 160
8.3.6 Darf der Arbeitgeber Fragen nach dem Gesundheitszustand stellen? ... 160
8.3.7 Welche Vorsichtsmaßnahmen sind bei Beendigung des Arbeitsverhältnisses zu ergreifen? ... 161

8.4 Wie kann der Arbeitgeber eine Personalsicherheit herstellen? ... 162
8.4.1 Schulungen ... 162
8.4.2 Wie kann die Wachsamkeit der Mitarbeiter geschult werden? ... 163

8.5 Welche Überwachungsmaßnahmen des Personals sind zulässig? ... 164
8.5.1 Zugangskontrollen ... 164
8.5.2 Ist die Mitnahme persönlicher Gegenstände an den Arbeitsplatz erlaubt? ... 164
8.5.3 Wie kann das Verbot, persönliche oder ver-botene Gegenstände mit in den Betrieb oder an den Arbeitsplatz zu nehmen, vom Arbeit-geber kontrolliert werden? ... 165
8.5.4 Ist eine Videoüberwachung am Arbeitsplatz erlaubt? ... 165

Anhang ... 169

Literatur- und Quellenverzeichnis ... 171

Abbildungsverzeichnis ... 177