

Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur 2. Auflage	V
Autor	VII
Einleitung	1
Grundlegendes zu Food Defense	5
1 Wie lange gibt es Food Defense-Systeme?.....	7
2 Welche Food Defense-Vorkommnisse sind bekannt?	8
Begriffe und Definitionen zu Food Defense	13
3 Was ist unter Food Defense genau zu verstehen und wie kann das von anderen Begriffen abgegrenzt werden?....	13
4 Welche weiteren Begriffe spielen eine Rolle zur Abgrenzung von Food Defense?.....	19
5 Welche Begriffe aus dem Bereich des Gefahren- und Risikomanagements sind wichtig?	23
6 Welche Begriffe aus dem Bereich des Krisenmanagements sind wichtig?.....	25
7 Welche Begriffe zum Management von Ereignissen in Unternehmen sind wichtig?	27
8 Welche Instrumente zur Sicherstellung der Rückverfolgbarkeit in der Lebensmittelkette und zur Reduktion von Auswirkungen bei Vorliegen von nicht sicheren Lebensmitteln sind wichtig?	29
Vorgaben zu Food Defense	31
9 In welchen Gesetzen werden Food Defense-Systeme gefordert? ..	31
10 Wer ist von diesen Gesetzen betroffen?.....	32
11 In welchen Standards bzw. Regelwerken werden Food Defense-Systeme gefordert?	35
12 Welche Leitfäden und Literatur gibt es zu Food Defense?	44
13 Welche (sinnvolle) Literatur gibt es zur Unterstützung von Food Defense?.....	51

Food Defense-System	53
14 Was gehört alles zu einem Food Defense-System (Elemente)? ...	53
15 Welche Vorgaben gibt es zu den Inhalten und dem Umfang eines Food Defense-Systems?	56
16 Welche vorbereitenden Schritte sind für ein Food Defense-System notwendig?	60
17 Welche inhaltlichen Elemente sind in einem Food Defense-System zu berücksichtigen?	75
18 Wie geht man bei der Einführung vor?	82
19 Was ist bei der Einführung eines Food Defense-Systems zu beachten?	82
20 Wie kann man bei der Einführung eines Food Defense-Systems vorgehen?	83
21 Wie kann man Food Defense in vorhandene Systeme einbinden? ..	85
Werkzeuge und Tools für Food Defense	87
22 Was bedeuten Verwundbarkeitsanalysen und Risikobewertungsmethoden im Zusammenhang mit Food Defense?	87
23 Welche Risikobewertungsmethoden gibt es für Food Defense-Systeme?	88
24 Welche Bedeutung hat die Methode der Risikobewertung auf die Qualität eines Food Defense-Planes?	96
25 Welche Softwareprodukte können bei der Einrichtung und den Betrieb von Food Defense-Systemen eingesetzt werden?	98
26 Wie und welche Bereiche können diese Softwareprodukte ein Food Defense-System unterstützen?	113
27 Welche Sicherungsmaßnahmen sind für Food Defense-Systeme erforderlich?	114
28 Wie weitreichend müssen Sicherungsmaßnahmen angewendet werden?	115

Einbindung von Mitarbeitern in Food Defense	121
29 Welche Aufgaben hat die Unternehmensleitung?.....	121
30 Wer sind die Systemverantwortlichen und welche Aufgaben haben sie?.....	125
31 Wie sind die verschiedenen Funktionsträger und die Mitarbeiter zu schulen?.....	133
Dokumentation von Food Defense-Systemen	137
32 Welche Dokumente sind mindestens erforderlich, um ein Food Defense-System zu dokumentieren?	137
33 Welche Unterlagen sind zur Dokumentation der Elemente eines Food Defense-Systems sinnvoll?.....	138
Forderungen an ein Food Defense-System nach dem Food Safety Modernization Act (FMSA) (Food Defense Rule).....	143
34 Welche Bedeutung hat die Food Defense-Regel der FDA?	143
35 Welche Elemente muss ein Food Defense-System nach der Food Defense-Regel umfassen?.....	144
36 Welche Begriffe und Methoden werden in der Food Defense-Regel benutzt?	150
37 Wie ist bei Einführung der Forderung der Food Defense-Regel vorzugehen?	153
Forderungen aus dem GFSI Guides	157
38 Welche Bedeutung hat der GFSI Guide?.....	157
39 Welche Forderungen enthält der Guide?.....	157
Forderungen aus dem BRC Global Standard Food Vers. 6	161
40 Welche Forderungen enthält der Standard?	161
41 Wie können die Forderungen des BRC umgesetzt werden?	161

Umsetzung der Forderungen aus dem IFS Food Vers. 6	165
42 Welche Forderungen enthält der Standard?.....	165
43 Wie können die Forderungen des IFS umgesetzt werden?.....	168
Umsetzung der Forderungen aus dem International Featured Standards IFS Logistics – Version 2.1, Version 2.2 und 2.3	169
44 Welche Forderungen enthält der Standard?.....	169
45 Wie können die Forderungen des IFS umgesetzt werden?.....	169
Umsetzung der Forderungen aus dem FSSC 22000	173
46 Welche Forderungen enthält der Standard?.....	173
47 Wie können die Forderungen des FSSC 22000 umgesetzt werden?	175
Umsetzung der Forderungen aus dem SQF Code	177
48 Welche Forderungen enthält der Standard?.....	177
49 Wie können die Forderungen des SQF-Codes 7.2 umgesetzt werden?	180
Literatur und Quellenangaben	181
Stichwortverzeichnis	189