

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 |