

DIN EN ISO 22000:2018-09 (D)

Managementsysteme für die Lebensmittelsicherheit - Anforderungen an Organisationen in der Lebensmittelkette (ISO 22000:2018); Deutsche Fassung EN ISO 22000:2018

| Inhalt | Seite |
|---|-----------|
| Europäisches Vorwort..... | 4 |
| Vorwort..... | 5 |
| Einleitung..... | 6 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 10 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 10 |
| 3 Begriffe..... | 10 |
| 4 Kontext der Organisation..... | 20 |
| 4.1 Verstehen der Organisation und ihres Kontextes..... | 20 |
| 4.2 Verstehen der Erfordernisse und Erwartungen interessierter Parteien..... | 20 |
| 4.3 Festlegen des Anwendungsbereichs des Managementsystems für Lebensmittelsicherheit..... | 21 |
| 4.4 Managementsystem für Lebensmittelsicherheit..... | 21 |
| 5 Führung..... | 21 |
| 5.1 Führung und Verpflichtung..... | 21 |
| 5.2 Politik..... | 22 |
| 5.2.1 Festlegen der Lebensmittelsicherheitspolitik..... | 22 |
| 5.2.2 Vermittlung der Lebensmittelsicherheitspolitik..... | 22 |
| 5.3 Rollen, Verantwortlichkeiten und Befugnisse in der Organisation..... | 22 |
| 6 Planung..... | 23 |
| 6.1 Maßnahmen zum Umgang mit Risiken und Chancen..... | 23 |
| 6.2 Ziele des Managementsystems für Lebensmittelsicherheit und Planung zu deren Erreichung..... | 24 |
| 6.3 Planung von Änderungen..... | 24 |
| 7 Unterstützung..... | 25 |
| 7.1 Ressourcen..... | 25 |
| 7.1.1 Allgemeines..... | 25 |
| 7.1.2 Personen..... | 25 |
| 7.1.3 Infrastruktur..... | 25 |
| 7.1.4 Arbeitsumgebung..... | 25 |
| 7.1.5 Extern entwickelte Elemente des Managementsystems für Lebensmittelsicherheit..... | 26 |
| 7.1.6 Steuerung von extern bereitgestellten Prozessen, Produkten oder Dienstleistungen..... | 26 |
| 7.2 Kompetenz..... | 26 |
| 7.3 Bewusstsein..... | 27 |
| 7.4 Kommunikation..... | 27 |
| 7.4.1 Allgemeines..... | 27 |
| 7.4.2 Externe Kommunikation..... | 27 |
| 7.4.3 Interne Kommunikation..... | 28 |
| 7.5 Dokumentierte Information..... | 29 |
| 7.5.1 Allgemeines..... | 29 |
| 7.5.2 Erstellen und Aktualisieren..... | 29 |
| 7.5.3 Lenkung dokumentierter Information..... | 29 |
| 8 Betrieb..... | 30 |

| | | |
|--|---|----|
| 8.1 | Betriebliche Planung und Steuerung..... | 30 |
| 8.2 | Präventivprogramme (PRPs)..... | 30 |
| 8.3 | Rückverfolgbarkeitssystem..... | 31 |
| 8.4 | Notfallbereitschaft und -reaktion..... | 32 |
| 8.4.1 | Allgemeines..... | 32 |
| 8.4.2 | Umgang mit Notfallsituationen und Vorfällen..... | 32 |
| 8.5 | Gefahrenbewältigung..... | 32 |
| 8.5.1 | Vorbereitung der Gefahrenanalyse..... | 32 |
| 8.5.2 | Gefahrenanalyse..... | 35 |
| 8.5.3 | Validierung von Maßnahme(n) zur Beherrschung und von Kombinationen von Maßnahmen zur Beherrschung..... | 37 |
| 8.5.4 | Gefahrenabwehrplan (HACCP-/OPRP-Plan)..... | 37 |
| 8.6 | Aktualisierung der Informationen, die die PRPs und den Gefahrenabwehrplan spezifizieren..... | 39 |
| 8.7 | Steuerung von Überwachung und Messung..... | 39 |
| 8.8 | Verifizierung in Bezug auf PRPs und den Gefahrenabwehrplan..... | 40 |
| 8.8.1 | Verifizierung..... | 40 |
| 8.8.2 | Analyse der Ergebnisse von Verifizierungsmaßnahmen..... | 41 |
| 8.9 | Lenkung von nicht konformen Produkten und Prozessen..... | 41 |
| 8.9.1 | Allgemeines..... | 41 |
| 8.9.2 | Korrekturen..... | 41 |
| 8.9.3 | Korrekturmaßnahmen..... | 41 |
| 8.9.4 | Handhabung potenziell nicht sicherer Produkte..... | 42 |
| 8.9.5 | Rücknahme/Rückruf..... | 43 |
| 9 | Bewertung der Leistung..... | 44 |
| 9.1 | Überwachung, Messung, Analyse und Bewertung..... | 44 |
| 9.1.1 | Allgemeines..... | 44 |
| 9.1.2 | Analyse und Bewertung..... | 44 |
| 9.2 | Internes Audit..... | 45 |
| 9.3 | Managementbewertung..... | 45 |
| 9.3.1 | Allgemeines..... | 45 |
| 9.3.2 | Eingaben für die Managementbewertung..... | 45 |
| 9.3.3 | Ergebnisse der Managementbewertung..... | 46 |
| 10 | Verbesserung..... | 46 |
| 10.1 | Nichtkonformität und Korrekturmaßnahmen..... | 46 |
| 10.2 | Fortlaufende Verbesserung..... | 47 |
| 10.3 | Aktualisierung des Managementsystems für Lebensmittelsicherheit..... | 47 |
| Anhang A (informativ) Querverweise zwischen dem CODEX-HACCP und diesem Dokument..... | | 48 |
| Anhang B (informativ) Querverweise zwischen diesem Dokument und ISO 22000:2005..... | | 50 |
| Literaturhinweise..... | | 54 |