

# DIN EN ISO 17468:2024-03 (D)

Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Technische Anforderungen und Leitfaden zur Einführung oder Überarbeitung von genormten Referenzverfahren (ISO 17468:2023); Deutsche Fassung EN ISO 17468:2023

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
Vorwort.....	8
1 Anwendungsbereich.....	10
2 Normative Verweisungen .....	10
3 Begriffe .....	11
4 Technischer Arbeitsablauf bei der Normung neuer Referenzverfahren .....	12
4.1 Allgemeines.....	12
4.2 Technische Schritte .....	13
4.2.1 Schritt 1: Auswahl des Verfahrens (der Verfahren) (obligatorisch) .....	13
4.2.2 Schritt 2: Verfahrensoptimierung (optional).....	13
4.2.3 Schritt 3: Studie zur Verfahrensbewertung (empfohlen).....	13
4.2.4 Schritt 4: Studie zur praktischen Anwendung (empfohlen).....	14
4.2.5 Schritt 5: Auswahl eines möglichen Referenzverfahrens zur weiteren Validierung (obligatorisch).....	15
4.2.6 Schritt 6: Ringversuch (obligatorisch) .....	15
5 Technischer Arbeitsablauf bei der Überarbeitung eines genormten Referenzverfahrens .....	17
Anhang A (informativ) Flussdiagramm der technischen Schritte zur Einführung oder Überarbeitung eines genormten Referenzverfahrens .....	19
Anhang B (informativ) Anleitungen zu Optimierungsstudien zum Vergleichen von zwei Optionen bei der Entwicklung eines neuen genormten Referenzverfahrens oder bei dessen Überarbeitung.....	20
B.1 Allgemeines.....	20
B.2 Qualitative Verfahren .....	20
B.2.1 Allgemeine Aspekte .....	20
B.2.2 Nicht paarweise Untersuchungen.....	20
B.2.3 Paarweise Untersuchungen .....	21
B.3 Quantitative Verfahren.....	21
Literaturhinweise .....	23

## Bilder

Bild A.1 — Flussdiagramm der technischen Schritte in der Vornormungs- und Normungsstufe .....	19
---	----