

# DIN EN 12469-5:2026-05 (D)

## Biologische Sicherheitswerkbänke - Teil 5: Installation, Inbetriebnahme und Routineprüfung; Deutsche Fassung EN 12469-5:2025

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung .....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
4 Installation von BSW .....	9
4.1 Allgemeines.....	9
4.2 Für die Installation von BSW erforderliche Informationen .....	9
4.3 Empfehlungen für die Platzierung von BSW Klasse I und Klasse II .....	10
4.3.1 Allgemeines.....	10
4.3.2 Auswirkungen von Abluft-, Raumzuluft- und Zuluftanlagen.....	10
4.3.3 Auswirkungen sonstiger Ausrüstung.....	10
4.3.4 Platzbedarf .....	10
4.3.5 Empfehlungen für die Anzahl der gleichzeitig an einer BSW arbeitenden Personen .....	14
5 Inbetriebnahme von BSW .....	14
5.1 Allgemeines.....	14
5.2 Allgemeine Inspektionen.....	15
6 Routineprüfung und Instandhaltung von BSW .....	15
6.1 Allgemeines.....	15
6.2 Dekontamination und Desinfektion.....	15
6.3 Vorübergehend außer Betrieb genommene biologische Sicherheitswerkbänke .....	15
7 Prüfberichte .....	16
7.1 Berichte zur Inbetriebnahme.....	16
7.2 Berichte für Routineprüfungen .....	16
7.3 Bericht zur Instandhaltung .....	17
7.4 Abweichung.....	17
Anhang A (informativ) Schulungen.....	18
Literaturhinweise .....	19
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Abstand zu einem Laufweg.....	11
Bild 2 — Abstand der Vorderseite der BSW zu einem Arbeitstisch.....	11
Bild 3 — Abstand der Vorderseite der BSW zu einer Wand.....	12
Bild 4 — Abstand zwischen frontal gegenüberstehenden BSW .....	12
Bild 5 — Abstand zwischen der Seitenkante einer BSW und der dazu senkrechten Vorderseite einer anderen BSW.....	13

<b>Bild 6 — Abstand zwischen der Seitenkante einer BSW und einer dazu senkrechten Arbeitstischfläche.....</b>	<b>13</b>
<b>Bild 7 — Abstand der BSW zu einem anderen Objekt oder einer Wand an der Seite.....</b>	<b>13</b>
<b>Bild 8 — Abstand der BSW zur nach innen öffnenden Tür an der senkrechten Wand (dieselben Abstände gelten für nach außen öffnende Türen).....</b>	<b>14</b>
<b>Bild 9 — Abstand der BSW zur nach innen öffnenden Tür an der angrenzenden Wand (dieselben Abstände gelten für nach außen öffnende Türen).....</b>	<b>14</b>