

Neues Jahr, neuer Job? Zu den Angeboten! [Mehr ...](#)



DE [DEUTSCH](#) ▼

Suchbegriff (mind. 3 Zeichen)

[Home](#) [NEWS](#) [ExpertenPool](#) [Veranstaltungen](#) [REINRAUM-SHOP](#) [NORMEN](#) [cleansman](#) [Jobs](#) [Newsletter Archiv](#)

📅 20.04.2026

Modulare Räume, Kabinen

Originaltext

Ein Reinraum genau dort, wo er gebraucht wird

SPETEC® Laminar Flow Boxen für Labor, Forschung und Industrie



Die Anforderungen an partikel- und keimfreie Arbeitsumgebungen steigen kontinuierlich. Insbesondere in Laboren, Forschungseinrichtungen sowie in der industriellen Fertigung und Verpackung. In vielen Anwendungen werden Reinraumbedingungen jedoch nur lokal benötigt. Der Aufbau kompletter Reinräume ist in diesen Fällen häufig mit unverhältnismäßigem baulichem und finanziellem Aufwand verbunden.

Mit der Laminar Flow Box FBS bietet Spetec eine Lösung zur gezielten Erzeugung lokaler Reinraumbedingungen direkt am Arbeitsplatz. Die Systeme erzeugen einen gleichmäßigen, vertikalen Laminarstrom und ermöglichen damit eine kontrollierte Luftqualität in einem klar definierten Arbeitsbereich.

Je nach Modellvariante deckt eine Laminar Flow Box FBS eine effektive Reinraumfläche von ca. 0,37 bis 1,12 qm ab. Zum Einsatz kommen HEPA-Filter des Typs H14, die mindestens 99,995% aller Partikel herausfiltert – bezogen auf eine Partikelgröße von 0,12 µm nach MPPS. Dadurch wird eine signifikante Verbesserung der Luftqualität gegenüber der Umgebungsluft erreicht und die Voraussetzungen für Reinraumbedingungen bis ISO-Klasse 5 geschaffen.

Die Laminar Flow Box FBS ist in verschiedenen Baugrößen erhältlich und sowohl als Standgerät als auch als Tischversion verfügbar. Die Konstruktion erfolgt ausschließlich mit reinraumgeeigneten Materialien wie eloxiertem Aluminium und Acrylglas. Die Systeme wurden durch das Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung geprüft.

Dank ihres modularen Aufbaus lassen sich die Laminar Flow Boxen flexibel in bestehende Arbeitsumgebungen integrieren; ganz ohne bauliche Veränderungen und mit geringem Installationsaufwand.



Spetec Gesellschaft für Labor- und Reinraumtechnik mbH
Am Kletthamer Feld 15
85435 Erding
Deutschland
Telefon: +49 8122 959090
Telefax: +49 8122 9590955
eMail: info@spetec.de
Internet: <https://www.spetec.de>

Unternehmensprofil

zeigen

Kontakte

zeigen

Veröffentlichungen:

Weitere Veröffentlichungen dieses Unternehmens / Autors

Weitere Artikel zu diesen Rubriken:

Gebäude & Räume: Modulare Räume, Kabinen

Gebäude & Räume: Minienvironment

Dienstleistung: Laminar Flow

Teilen:

[Blick in die NEWSLETTER](#)

Besser informiert: Mit JAHRBUCH, NEWSLETTER, NEWSFLASH, NEWSEXTRA und EXPERTEN VERZEICHNIS

Bleiben Sie auf dem Laufenden und abonnieren Sie unseren monatlichen eMail-NEWSLETTER und unseren NEWSFLASH sowie NEWSEXTRA. Lassen Sie sich zusätzlich mit unserem gedruckten JAHRBUCH darüber informieren, was in der Welt der Reinräume passiert. Und erfahren Sie mit unserem Verzeichnis, wer die EXPERTEN im Reinraum sind.

eMail-Adresse

[zur Anmeldung](#)



News

[Unternehmen & Personen](#)

[Gebäude & Räume](#)

[Gebäudetechnik](#)

[Einrichtung & Ausstattung](#)

[Raum-, Arbeits- & Büromaterial](#)

[Monitoring & Messtechnik](#)

[Bekleidung & Verpackung / Folien](#)

[Hygiene & Reinigung](#)

[Dienstleistung](#)

[Inbetriebnahme](#)

Veranstaltungen

[Messe](#)

[Hausmesse](#)

[Seminar](#)

[Webinar](#)

[Tagung](#)

[Workshop](#)

[Vortrag](#)

[Symposium](#)

[Kongress](#)

[Konferenz](#)