



Erfahrung - Wissen - Kompetenz
MOTUS bewegt ...



MOTUS Engineering: innovative Lösungen aus einer Hand

Wir sind die Experten für branchenspezifische Intralogistik und arbeiten für die Pharmaindustrie sowie die Bereiche Biotechnologie und Lebensmittelproduktion. Mit unseren breit gefächerten Kompetenzen lösen wir die Transportaufgaben zwischen Füllmaschine, Reinraum, Bördelmaschinen und Gefriertrockner und bieten maßgeschneiderte Lösungen aus einer Hand. Von der Planung, Konstruktion und Fertigung, über die Montage bis hin zur Inbetriebnahme vor Ort und Schulung der Mitarbeiter.

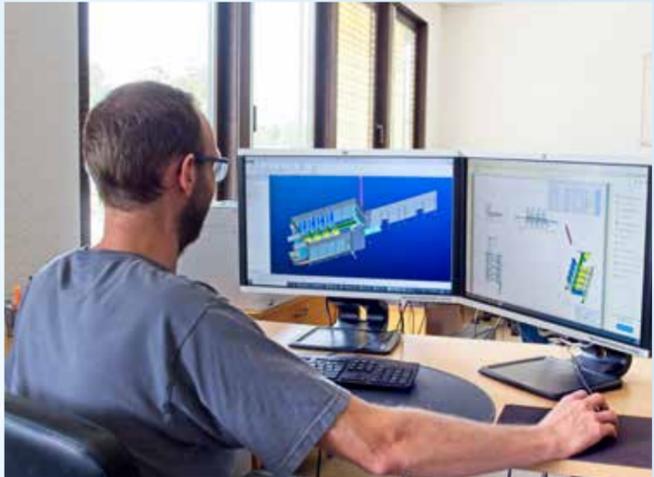
Unsere Produkte sind weltweit im Einsatz. Betreut werden unsere internationalen Kunden über unsere Vertriebs- und Handelsvertretungen in verschiedenen Ländern rund um den Globus. Zu unseren Kernkompetenzen zählen u. a. Beladesysteme für Gefriertrockner (kompatibel mit Vials, Flüssigkeiten, Pulver und API), die Modernisierung von aseptischen Produktionsbereichen sowie das Füllen und Entladen von Schalen mit Pulver von Lyophilisatoren.

Unser, gemäß ISO 9000:2015 zertifiziertes Unternehmen, wurde 2000 gegründet und ist mit der Firmenzentrale in Marburg in einem innovativen Industrie- und Forschungsumfeld angesiedelt. Zudem verfügen wir mit unserem Montagestandort in Sterzhausen über eine weitere Niederlassung. Insgesamt sind bei uns und unseren Lieferpartnern über 40 qualifizierte und engagierte Mitarbeitende beschäftigt. Dank enger Kooperationen mit verschiedensten Industriebetrieben in ganz Deutschland kennen wir uns mit den individuellen technischen Anforderungen bestens aus und liefern kundenoptimierte Lösungen – hochwertig, kostenorientiert, schnell und zuverlässig.

Unsere Produkte und Leistungen im Überblick:

- Beladesysteme für Produktionsgefriertrockner
- Beladesysteme für Labor- und Pilotgefriertrockner
- Retrofit Gefriertrocknerbeladung
- Magazinierer
- Bandanbindungen, Pufferbänder
- Schalenabfüllung und Pulverhandlung
- Sterilcontainer
- Monitoringausrüstung
- Engineering und Consulting

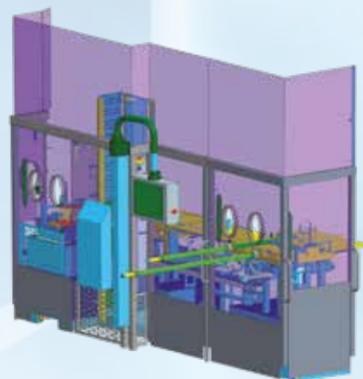




Engineering – für individuelle Lösungen

Als kompetenter Partner mit hoher Lösungskompetenz begleiten wir Sie zuverlässig und professionell durch alle Projektphasen. Dazu zählen:

- Konzeptphase
- Pre-Engineering
- Projektplanung und -steuerung
- Detailengineering
- FAT
- Inbetriebnahme
- Dokumentation
- Qualifizierung



Equipment – für reibungslose Prozesse

Wir bieten Ihnen eine Vielzahl von hochwertigen Zusatzausrüstungen, die in Ihrem Unternehmen für effizientere Prozesse sorgen:

- Sterilcontainer
- Liftsysteme
- Verbinder & Verteiler
- Objektträger
- Magnetsystem für Ausrüstung im Produktionsbereich
- Reinigungsspezialausrüstung
- Vakuumpförderer
- Transporthilfen





Systeme und Maschinen – innovativ und wirtschaftlich

Wir bieten eine große Bandbreite an unterschiedlichen Lösungen für das Beladen von Gefriertrocknern – manuell, teilautomatisch oder automatisch. Ergänzt durch weitere Tools, Systeme sowie umfassendes Zubehör lösen wir auch anspruchsvollste Transportaufgaben in der Intralogistik unserer Kunden.

- Beladesysteme für Produktionsgefriertrockner
- Beladesysteme für Labor- und Pilotgefriertrockner
- Retrofit Gefriertrocknerbeladung
- Magazinierer
- Schalenabfüllung und Pulverhandling
- Drehteller und Bandanbindungen
- Einhausungen/ RABS





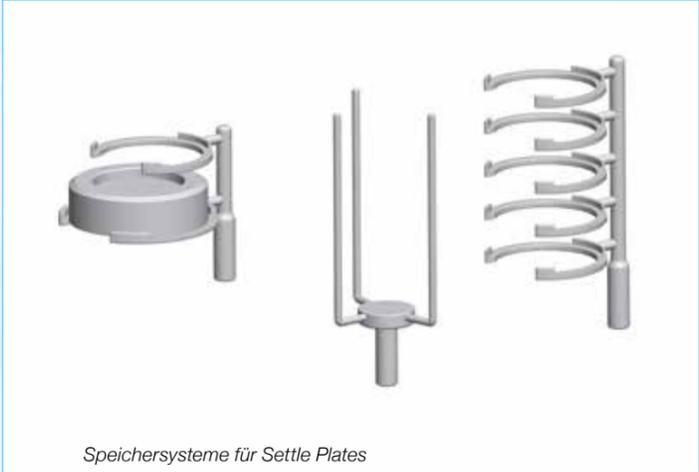
Situation innerhalb der Maschine



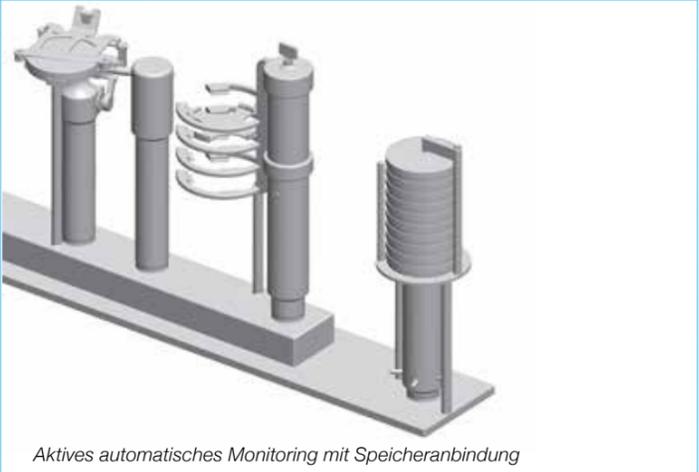
Aktives Monitoring: automatisches Sammelkopfabheben, handbetätigtes Abheben, manuell loses Abheben



Passives Monitoring: automatisches Öffnen der Settle Plate, handbetätigtes Öffnen, manuelles loses Öffnen



Speichersysteme für Settle Plates



Aktives automatisches Monitoring mit Speicheranbindung



Partikelmessstand, 4 Varianten: toxisch mit Automatikverschluss, mit Automatikverschluss, Verschluss handbetätigt, Verschluss manuelle Kappe



Aufständungen passend zu den Varianten

Partikelmonitoring

Im Bereich der Partikelmessung bieten wir ein flexibles Baukastensystem für unterschiedliche Ausrüstungen, welches projektspezifisch angepasst werden kann. Die jeweilige Ausrüstung löst die mechanischen Anforderungen innerhalb des Produktionsraumes. Zudem kann das System an die unterschiedlichsten Partikelgerätehersteller angebunden werden.

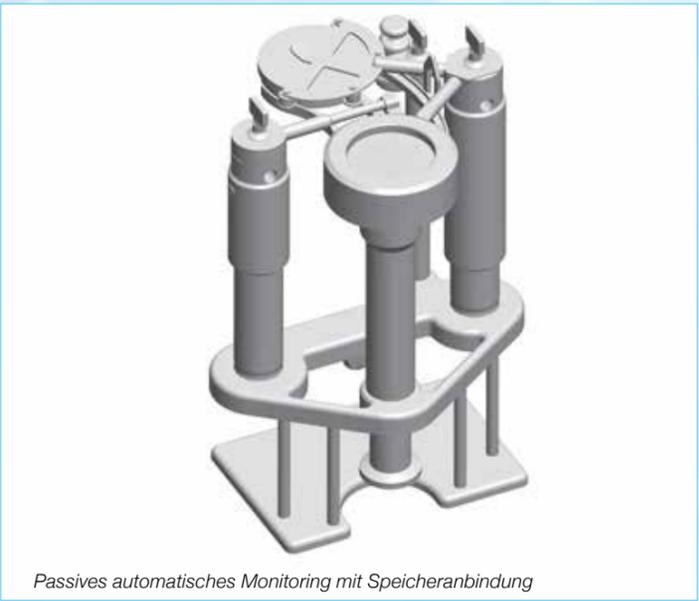
Förderprojekt:
„Entwicklung eines innovativen automatisierten mobilen Mini-Reinraums inklusive Monitoring“
Förderkennzeichen EP190262



Mikrobiologisches Monitoring

Unser Baukastensystem, welches individuell ausgerüstet werden kann, wird sämtlichen Anforderungen des aktiven und passiven mikrobiologischen Monitorings gerecht. Es verantwortet die mechanischen Abläufe innerhalb des Produktionsraumes, kann mit den unterschiedlichsten aktiven Geräten verbunden werden und ist mit den unterschiedlichsten Nährmedienträgern kompatibel (Settleplates/ Petrischalen).

Förderprojekt:
„Entwicklung einer innovativen, teilautomatischen Logistik für das mikrobiologische Monitoring im Reinraum“
Förderkennzeichen EP200738



Passives automatisches Monitoring mit Speicheranbindung



www.metallbau-milandin.de

Sonderkonstruktionen aus Edelstahl | Oberflächenbearbeitung
Blechbearbeitung | Edelstahlgeländer | Konstruktion

Oderstr. 15b · 35260 Stadtallendorf · Tel. 06428 4444796 · info@metallbau-milandin.de



www.kiesel-steriltechnik.com

KST
KIESEL Steriltechnik GmbH

Pharma. Bio. Water.



Gundlach.
Ihr Dienstleistungspartner



Energie- & Gebäudetechnik | Automatisierungstechnik | Service | Technisches Gebäudemanagement
IT-Technik | Analysieren & Visualisieren | Elektrische Maschinen & Antriebstechnik | Eventmanagement

Zu den Sandbeeten 6-8 · 35043 Marburg · Tel. +49 6421 1801-0 · info@gundlach.online · www.gundlach.online




Aschenbrenner
Werkzeug- und Maschinenbau



CNC-Drehen und -Fräsen
Senk- und Drahterodieren
Flach- und Rundschleifen
Bandsägen
Mikroschweißen
Lasergravieren
Werkzeug- & Formenbau
Maschinenbau
Sonderanfertigungen

Röllgassgarten 6 · 35274 Kirchhain
Tel. 06422 94 11-0
kontakt@aschenbrenner-gmbh.com
www.aschenbrenner-gmbh.com



MOTUS Engineering sagt „Danke“

Für unsere anspruchsvollen Tätigkeiten können wir auf ein ausgewähltes Partner- und Lieferantennetzwerk zurückgreifen. An dieser Stelle möchten wir uns bei allen Beteiligten für die zuverlässige, kompetente und nachhaltige Unterstützung in unseren Projekten bedanken.



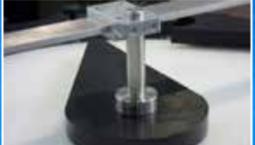
Am Wall 17 | 35041 Marburg
info@l-bau.org
Fon: +49 (0) 6420 8382-0
Fax: +49 (0) 6420 8382-39



- Sondermaschinen
- Präparation
- Trinkwasseraufbereitung

www.l-bau.org

L. BAU SONDERMASCHINEN GMBH & CO KG
liefert Sondermaschinen und Spezialanfertigungen für Sterilanwendungen und Reinräume.



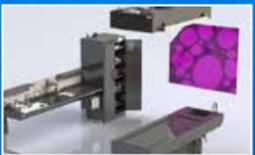

Am Wall 17 | 35041 Marburg
info@l-bau-medizintechnik.de
Fon: +49 (0) 6420 8382-0
Fax: +49 (0) 6420 8382-39

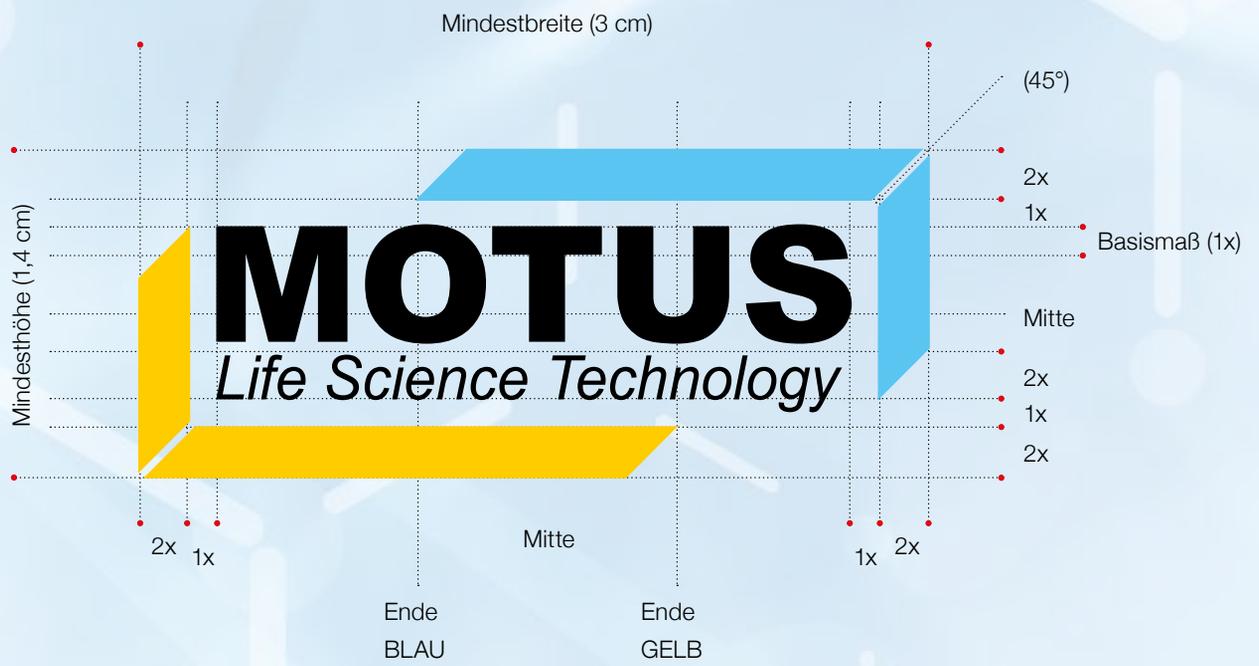


www.l-bau-medizintechnik.de

L. BAU MEDIZINTECHNIK
Maschinenbau für Anatomie, Pathologie, Präparation und Veterinärausstattungen

- Maschinenbau
- Laborplanung
- Institutsplanung
- Konstruktion
- Dokumentation
- Wartung & Service





MOTUS Engineering
Am Wall 17
35041 Marburg
Deutschland

E-Mail: verkauf@motus-engineering.de
Web: www.motus-engineering.de
Tel.: 0049 6420 43598 50

