

Pharmabotix

ROBOTERAUTOMATION FÜR DIE PHARMAINDUSTRIE

Pharmabotix ist führend in der robotergestützten Automatisierung für die Pharmaindustrie: Vom Konzept bis zur schlüsselfertigen Anlage. Unsere Produkte und Lösungen überzeugen durch Innovation, Einfachheit und Kompaktheit.

IHR ERSTER SCHRITT IN DIE ROBOTIK: WORKSHOP & ENGINEERING PACKAGES



Sind Sie auf der Suche nach Spezialisten, die Sie bei Ihren Robotik- und Automationsprojekten unterstützen? Pharmabotix ist führend in der robotergestützten Automatisierung der Pharmaindustrie:

Vom Konzept bis zur schlüsselfertigen Anlage.

Mit unserem **Workshop & Engineering Package** finden wir die passende Lösung – auf Ihren Prozess abgestimmt.

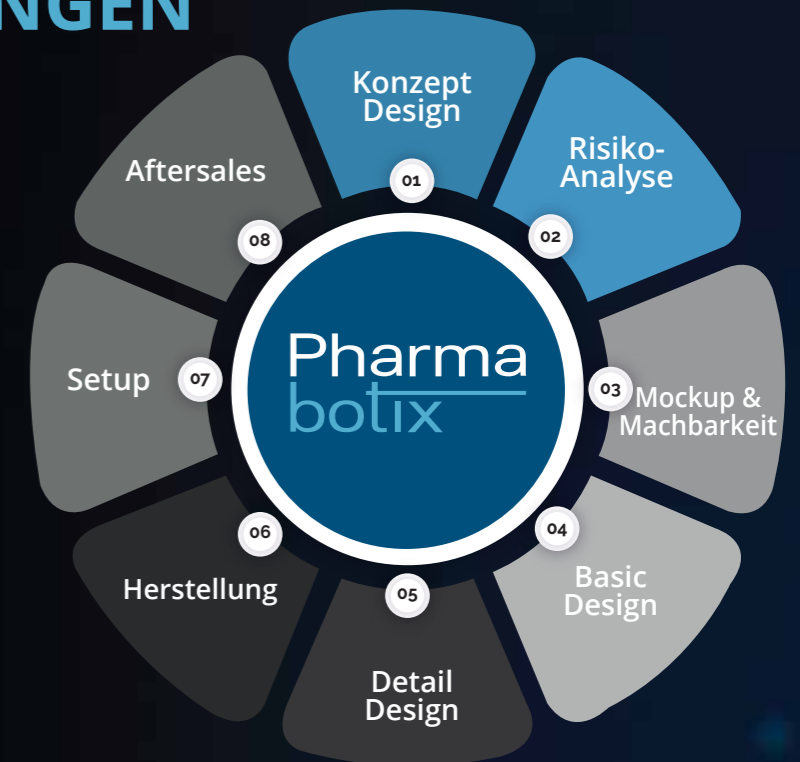
- Im ersten Schritt findet ein Workshop bei Ihnen vor Ort statt. Nach einem kurzen Wissensaustausch zum Thema Robotik in der Pharmaindustrie werden wir Ihre Produktion oder einzelne Prozesse besichtigen, Anforderungen spezifizieren und Lösungen erörtern.

- Im zweiten Schritt modellieren wir die mögliche Lösung in 3D inklusive entsprechender Dokumentation sowie eine Planung der Umsetzung.



DIENSTLEISTUNGEN

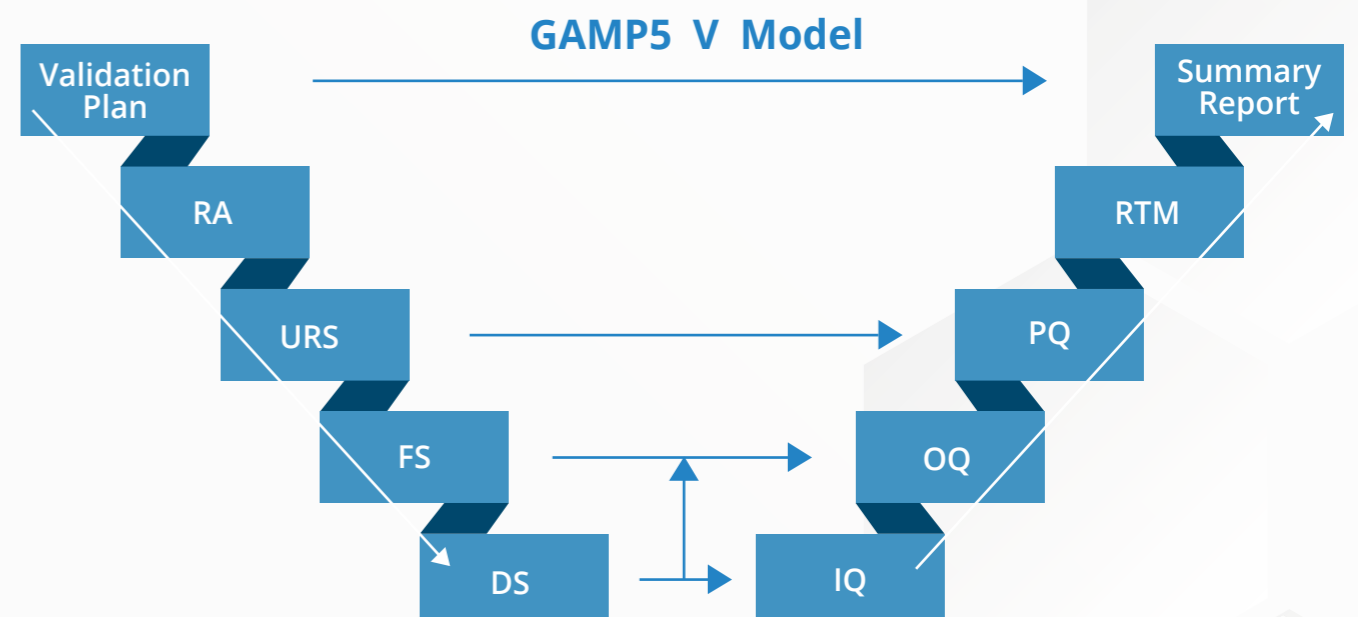
Ein erfolgreiches Projekt braucht eine solide Basis, deshalb legt Pharmabotix besonderen Wert auf die ersten Projektschritte, die Konzeption, die Risikobewertung sowie entsprechende Machbarkeitsstudien / Mockups und das Basic Design. Diese ersten Schritte sorgfältig und in vollem Umfang durchzuführen, ist eine wesentliche Voraussetzung für den Erfolg.



REGULATORISCHES UMFELD

Pharmabotix folgt den aktuellen GMP- und GAMP-Richtlinien (Good Automated Manufacturing Practice) – denn wir wissen, dass der Dokumentation, Validierung und Qualifizierung dieselbe Wichtigkeit zukommen muss, wie dem Bau Anlage selbst. Somit stellen wir sicher, dass die Anlagen dem

Kundenbedürfnis entsprechen und behördenkonform sind. Unsere internen Prozesse sind durchgehend nach dem GAMP 5 V-Modell aufgebaut und somit unser Standard: Das Patientenwohl steht immer im Fokus unseres Handelns.



UNSERE LÖSUNGEN

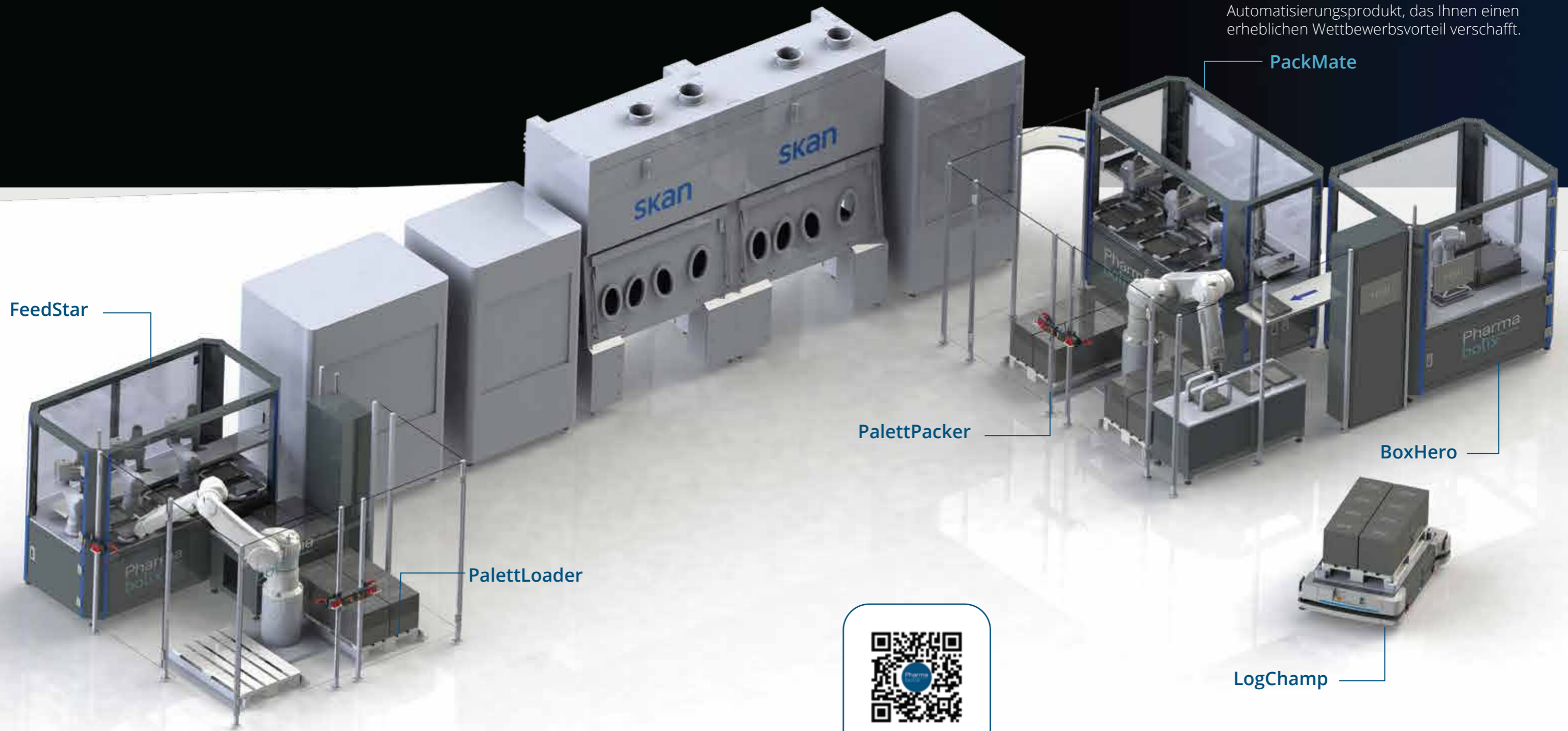
Unsere Lösungen überzeugen durch modernste Technologie, smartes Design und einfache, intuitive Bedienung. Wir integrieren die Roboter direkt in die Siemens-Struktur, so dass der Anlagenbetreiber kein spezielles Know-how benötigt, sondern alles über die standardisierte und intuitive Pharmabtix HMI steuert.

VIAL PRO FÜR ABFÜLLANLAGEN

Die VialPro Produktfamilie wurde speziell für Abfüllanlagen entwickelt. Alle Handhabungsschritte für Primärverpackungskomponenten rund um den aseptischen Kern, einschliesslich der Handhabung von Akyluxboxen oder RTU Tubs vor der Abfüllung bis hin zum Verpacken und Palettieren nach der Abfüllung können von den VialPro Komponenten durchgeführt werden.

Auf diese Weise bietet das VialPro-Konzept eine innovative End-to-End-Lösung für die Herausforderungen bei der Handhabung von Primärbehältern. Durch den Einsatz von VialPro werden die Bediener von nicht wertschöpfenden, sich wiederholenden Arbeiten befreit, wodurch das Risiko menschlicher Fehler reduziert und somit die Produktsicherheit verbessert wird.

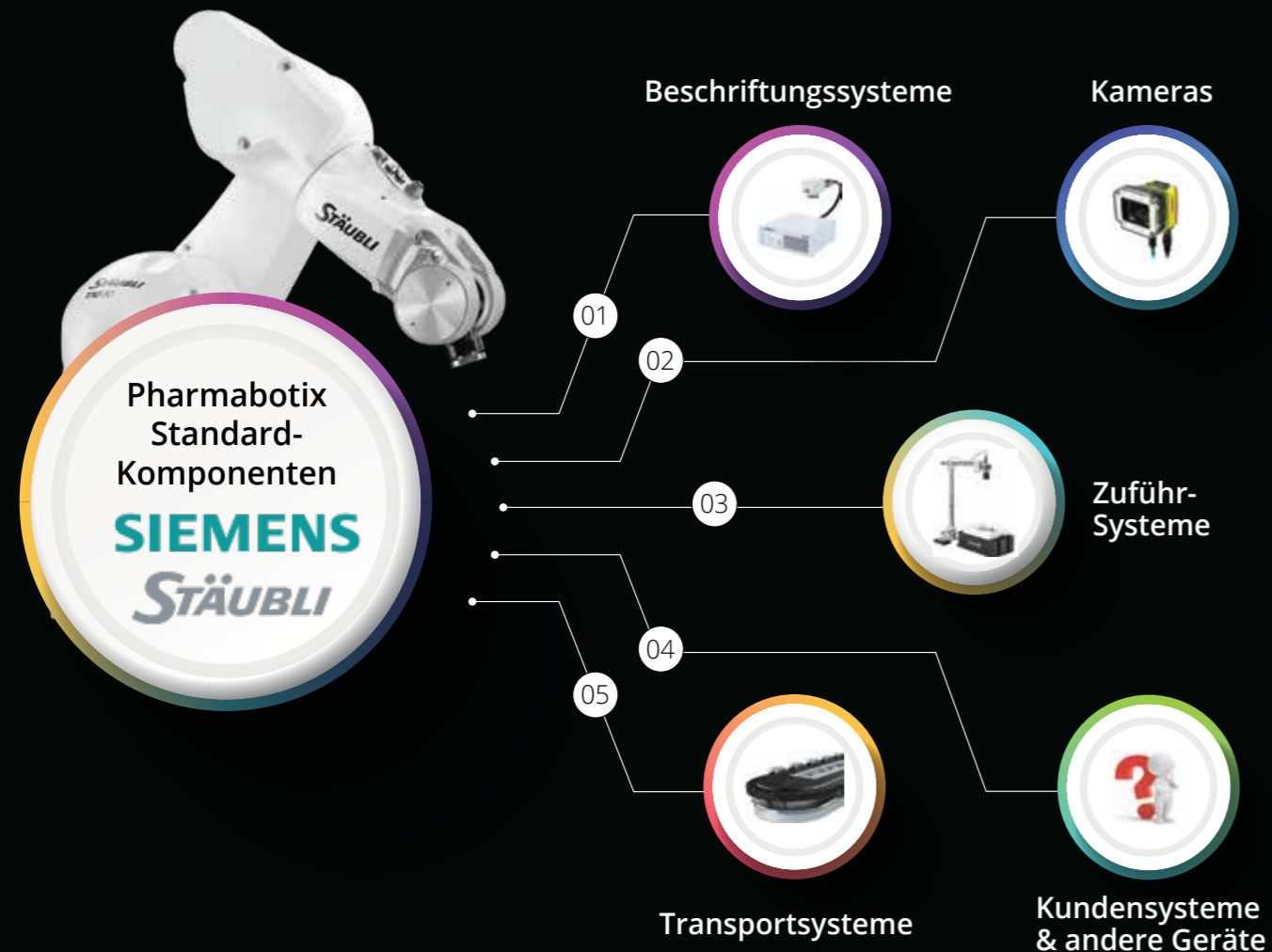
VialPro ist ein robustes Automatisierungsprodukt, das Ihnen einen erheblichen Wettbewerbsvorteil verschafft.



scan me

KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN

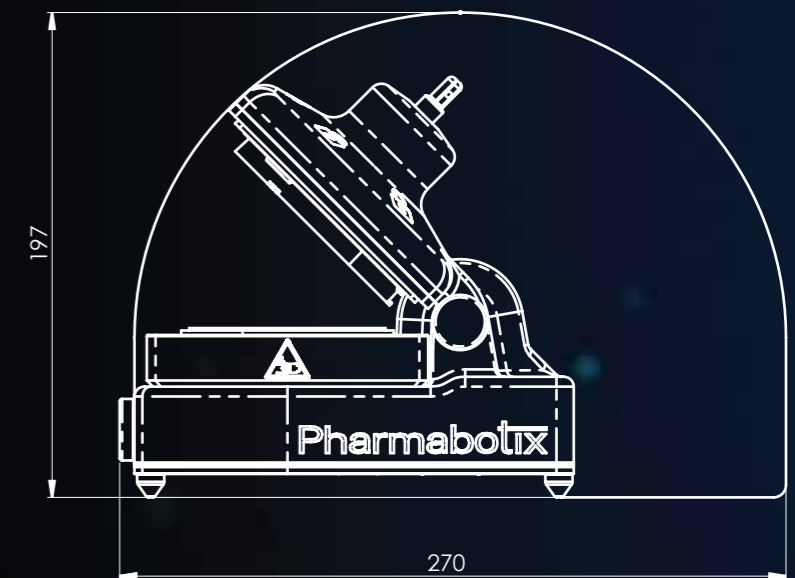
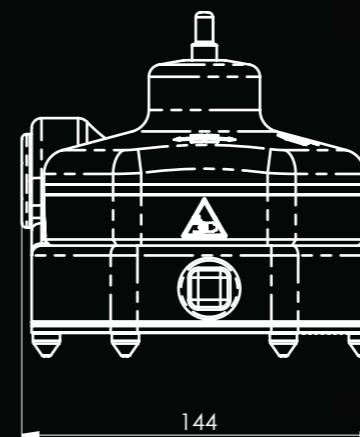
Sie können keine handelsübliche Lösung für Ihre Anforderungen finden? Sie haben einen einzigartigen Prozess und suchen nach Spezialisten für Robotik und Automatisierung, mit denen Sie das Projekt realisieren können? Wir bieten Ihnen gerne einen professionellen Service und bauen für Sie die bestmögliche Lösung durch den Einsatz modernster Technologie.



LUFTKEIMSAMPLER

Die SettleShell ist ein passiver Luftkeimsammler, speziell für den Einsatz in Isolatoren entwickelt. Das Gerät wird nach dem Bestücken mit einem Nährmediumsträger unter einer geeigneten Schutzatmosphäre zum Einsatzort gebracht. Nach dem Dekontaminationszyklus kann die SettleShell mittels Fernbedienung geöffnet werden, um so die mikrobielle Überwachung der Luft zu starten.

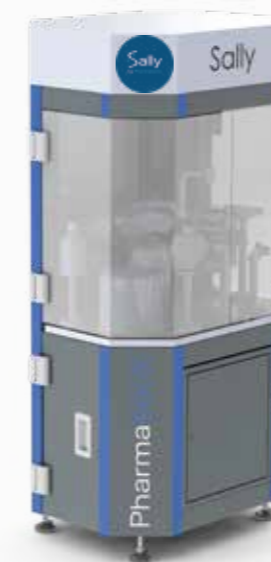
- VPH resistent
- Für horizontalen und vertikalen Luftstrom
- Kabelloser Betrieb
- Kompatibel mit gängigen Petrischalen



ASEPTISCHE LÖSUNGEN

Aseptische Lösungen erfordern ein Höchstmass an Kompetenz in den Bereichen Engineering, Software, Robotik, Fertigung und natürlich Validierung und Qualifizierung. Wir unterstützen Sie bei der Automatisierung einer Vielzahl von Prozessen wie z.B. der Handhabung von Primärbehältern wie:

- Flaschen
- Vials
- Penfills
- Kanister
- Spritzen
- Kannen



SALLY FÜR ZELL- UND GENTHERAPIE

Unsere flexiblen, kompakten und besonders leistungsstarken Automatisierungslösungen unterstützen die Hersteller von Arzneimitteln für neuartige Therapien (ATMPs) bei ihrer Produktion:

- Auftauen der Zellen
- Ablösung der Zellen
- Zellextension
- Kryovialabfüllung / Microbatch-Abfüllung



ÜBER PHARMABOTIX

Pharmabotix ist ein talentiertes Team, das sich der Technologie verschrieben hat. Mit jahrelanger Branchenerfahrung in der Automatisierung und im Maschinenbau ist die Liebe zu unserer Arbeit und das Engagement für unsere Kunden spürbar. Pharmabotix setzt neue Standards in den Bereichen Engineering, Software und Consulting und ebnet den Weg für Automatisierungslösungen in der Pharmazie.

Wir sind leidenschaftliche Ingenieure, die Ehrlichkeit, Loyalität, Anstand und Vertrauen schätzen. Wir sind ein eingespieltes Team und bieten ein offenes Umfeld, das auf Vertrauen und Transparenz beruht. Jedes Mitglied ist gleich wichtig – wir schätzen diese Gleichberechtigung und halten uns selbst in der Verantwortung, unsere Werte gegenüber unseren Kunden, Lieferanten, Mitarbeitern und der Gesellschaft zu vertreten.



Pharmabotix

Pharmabotix AG
Schulstrasse 9
5707 Seengen, Schweiz

+41 (0) 62 559 90 91
www.pharmabotix.ch
solutions@pharmabotix.ch



scan me