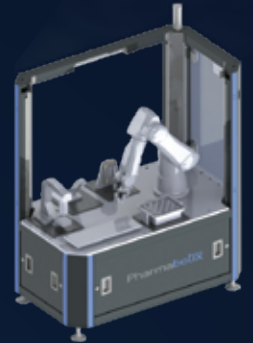


Pharmabotix

**LIGHTS-OUT
MANUFACTURING
WORKSHOP**
26.04-28.04.2022



Presentation
Robotics in Pharma.
The way to "lights-out
manufacturing".

Life-Showcase
Robotic vial handling,
inspection, filling
& capping.

Life-Showcase
Latest AMR
(Autonomous Mobile Robot)
technology for intralogistics.



Further information such as the agenda and registration details can be found at www.pharmabotix.ch/events or by scanning the QR code.



scan me

Partners – connected by Pharmabotix

AGILEX

SIEMENS

STÄUBLI

groninger

SCHOTT
glass made of ideas®

**JENNY
SCIENCE**

SCHUNK

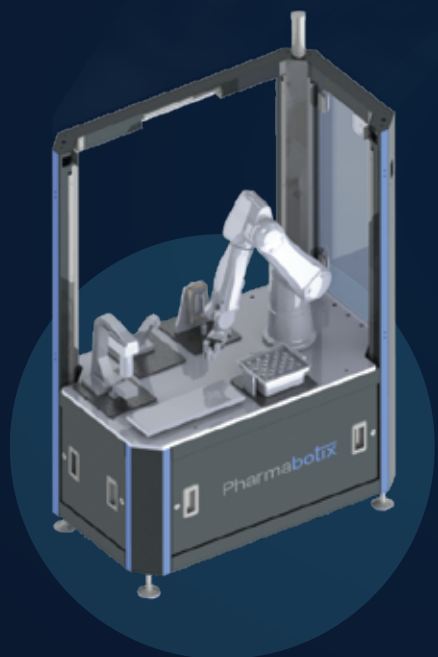
octum



Pharmabotix

LIGHTS-OUT MANUFACTURING WORKSHOP

State-of-the-art production facilities in Pharma require smart, flexible, high-performance production equipment. The Lights-out manufacturing workshop will give you a unique opportunity to get in touch with state-of-the-art robot & automation technology – for tomorrow's production:

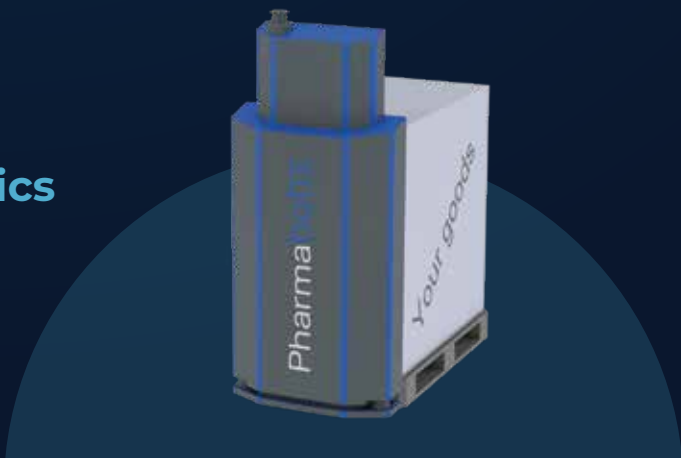


A fully integrated and connected Vial Handling / Filling solution:

- State-of-the-art Siemens Unified HMI & Automation technology
- Full integration of the Stäubli robot into the Siemens control system (Simatic Robot Library)
- Stäubli Cleanroom robot with sensitive servo gripper
- Visual inspection of Vials by Octum
- Filling of Vials supported by Groninger
- Capping by latest linear axis technology of Jenny Science

Latest AMR (Autonomous Mobile Robot) technology for intralogistics

- Agilox One AMR
- Pallet Transport
- Fleet Management
- Easy Programming



Ecublens (Lausanne)
SwissTech Convention Center
Tuesday 26.04.2022

VISP
Lonza Arena
Wednesday 27.04.2022

Allschwil (Basel)
Innovation Garage
Thursday 28.04.2022

Further information such as the agenda and registration details can be found at www.pharmabotix.ch/events or by scanning the QR code.



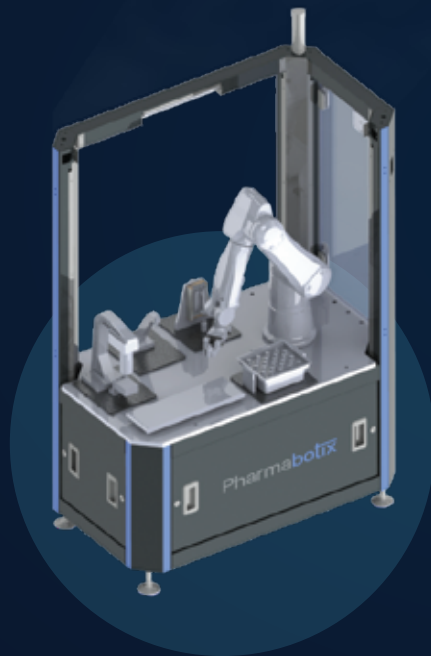
Partners – connected by Pharmabotix



Pharmabotix

LIGHTS-OUT MANUFACTURING WORKSHOP

State-of-the-Art Produktionsstätten in der Pharmaindustrie erfordern intelligente, flexible und besonders leistungsfähige Produktionsanlagen. Der Lights-Out Manufacturing Workshop bietet Ihnen die einmalige Gelegenheit, sich mit modernster Roboter- und Automatisierungstechnik vertraut zu machen - für die Produktion von morgen:



Vollintegrierte & vernetzte Robotiklösung für Vial-Handling

- Modernste Siemens Unified HMI & Automations-Technologie
- Vollständige Integration des Stäubli-Roboters in das Siemens-Steuerungssystem (Simatic Robot Library)
- Stäubli Reinraumroboter mit sensitivem Servogreifer
- Visuelle Inspektion von Vials durch Octum
- Befüllen der Vials unterstützt durch Groninger
- Verschliessen der Vials mit neuester Linearachsen-Technologie von Jenny-Science

Intelligente fahrerlose Transportsysteme (AMR) für Intralogistik

- Agilox One AMR
- Paletten Transport
- Flottenmanagement
- Einfaches Programmieren



Ecublens (Lausanne)

SwissTech Convention Center
Dienstag 26.04.2022

VISP

Lonza Arena
Mittwoch 27.04.2022

Allschwil (Basel)

Innovation Garage
Donnerstag 28.04.2022

Weitere Informationen wie die Agenda und Details zur Anmeldung finden Sie unter www.pharmabotix.ch/events/?lang=de oder durch Scannen des QR-Codes.



scan me

Partner - vernetzt durch Pharmabotix

AGILEX

SIEMENS

STÄUBLI

groninger

SCHOTT
glass made of ideas®

**JENNY
SCIENCE**

SCHUNK

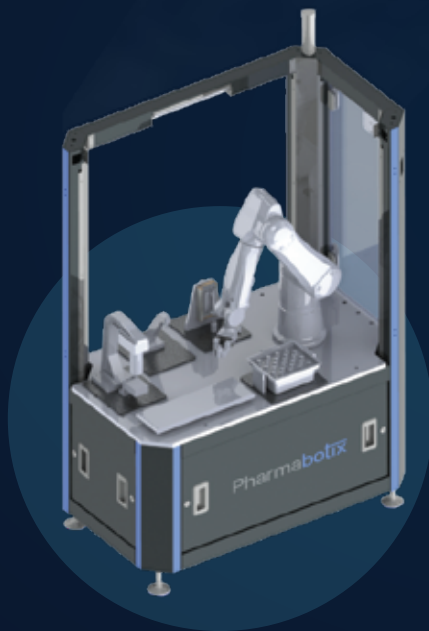
octum



Pharmabotix

LIGHTS-OUT MANUFACTURING WORKSHOP

Les sites de production à la pointe de la technologie dans l'industrie pharmaceutique exigent des installations de production intelligentes, flexibles et très performantes. Le **Lights-Out Manufacturing Workshop** vous offre l'occasion unique de vous familiariser avec les techniques de robotique et d'automatisation les plus avancées - pour la production de demain :

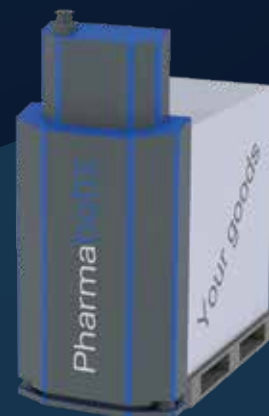


Solution robotique connectée pour la manipulation de flacons

- Dernière technologie Siemens Unified HMI & Automation
- Intégration intégrale du robot Stäubli dans le système de commande Siemens (Simatic Robot Library)
- Robot Stäubli pour salles blanches avec servo-préhenseur sensible
- Inspection visuelle des flacons par Octum
- Remplissage des flacons - supporté par Groninger
- Fermeture des flacons avec la dernière technologie d'axes linéaires de Jenny-Science

Systèmes de transport intelligents (AMR) pour l'intralogistique

- Agilox One AMR
- Transport de palettes
- Gestion de la flotte
- Programmation facile



Ecublens (Lausanne)

SwissTech Convention Center
Mardi 26.04.2022

VISP

Lonza Arena
Mercredi 27.04.2022

Allschwil (Basel)

Innovation Garage
Jeudi 28.04.2022

Vous trouverez de plus amples informations, comme l'agenda et les détails pour l'inscription, sur www.pharmabotix.ch/events ou en scannant le code QR.



scan me

Partenaires - connectés par Pharmabotix

AGILEX

SIEMENS

STÄUBLI

GRONINGER

SCHOTT
glass made of ideas®

JENNY
SCIENCE

SCHUNK

OCTUM