



GLP SYSTEMS TRACK

AUTOMATISIERUNG  
NEU ERFUNDEN,  
**FLEXIBILITÄT NEU  
DEFINIERT**

# FAKTOREN MIT AUSWIRKUNG AUF DIE PRODUKTIVITÄT IM LABOR



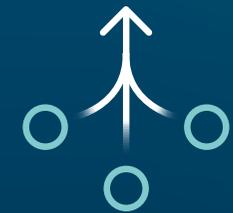
STEIGENDE  
TESTAUFKOMMEN



ÄNDERUNGEN  
IM TESTANGEBOT



PERSONALMANGEL



EINZELNE,  
ISOLIERTE  
ARBEITSABLÄUFE

## IN EINEM SICH ÄNDERNDEN UMFELD TRETEN BIS DAHIN VERBORGENE INEFFIZIENZEN ZUTAGE

In einem gleichbleibenden Umfeld lassen sich diese versteckten Schwachstellen bewältigen. Wie sieht es jedoch in einem sich verändernden Umfeld aus? Die verborgenen Ineffizienzen treten zutage und werden verstärkt.

**DAHER HABEN VIELE LABORE BEREITS IHRE ABTEILUNGEN MIT DEM HÖCHSTEN TESTVOLUMEN AUTOMATISIERT.**

Dies ist ein wichtiger Schritt, um das Labor zukunftssicher zu machen. Zur optimalen Anpassung an die Gesundheitsversorgung der Zukunft sind aber noch weitere Schritte erforderlich. Für die künftigen Anforderungen in der Gesundheitsversorgung sind Automationslösungen für hohe Testaufkommen als alleinige Maßnahme nicht ausreichend.

Das Labor muss bereits heute die Weichen für eine erfolgreiche Zukunft stellen. Bei Abbott steht die Zusammenarbeit mit unseren Kunden im Mittelpunkt, um gemeinsam Barrieren zu überwinden und ein Höchstmaß an operativer Leistung zu erzielen.

IM GESUNDHEITSUMFELD DER ZUKUNFT

# SIND AUTOMATIONSLÖSUNGEN FÜR HOHE TESTAUFKOMMEN ALS EINZIGE MASSNAHME NICHT AUSREICHEND



FREIHEIT ZUR  
VERÄNDERUNG

Passen Sie Ihre Probenstraße ganz einfach an, transformieren Sie Ihr Labor von 2D in 3D und profitieren Sie von einer personalisierten Lösung, die optimal auf Ihre Anforderungen zugeschnitten ist.

- Ineinandergreifende Track-Komponenten
- Erhöhte Track-Segmente und Transport über mehrere Stockwerke hinweg
- Offenes System



EINFACHHEIT DURCH  
INTUITIVES DESIGN

Minimieren Sie den Zeitaufwand für die Implementierung einer Probenstraße und profitieren Sie von einem Höchstmaß an Effizienz bei Service und Schulung.

- Vormontierte, einsatzbereite Module
- Standardisierte Komponenten
- Konsistente Benutzererfahrung



EXZELLENZ IN  
DER PERFORMANCE

Maximieren Sie die Betriebszeit durch unbegrenzte Redundanz, optimieren Sie Ihre Prozesse und verringern Sie die Bearbeitungszeiten.

- Intelligente CAR-Technologie
- Kluge Softwareinfrastruktur
- Vollständige Palette an Automatisierungsmodulen





## FREIHEIT ZUR VERÄNDERUNG

Entscheiden Sie sich für GLP systems Track und lassen Sie die Risiken und Einschränkungen starrer und unflexibler Automationslösungen hinter sich. Erleben Sie die Freiheit zur Veränderung mit einem leicht änderbaren Track-Design.

### INEINANDERGREIFENDE TRACK-KOMPONENTEN

Egal, ob Ihr Testvolumen steigt oder sich die Testanforderungen ändern, Sie können heute und in Zukunft jedes Track-Layout problemlos unterstützen.

- Unterstützung jedes Laborlayouts
- Problemlose Anpassung Ihrer Laborautomatisierung an zukünftige Veränderungen

### ERHÖHTE TRACK-SEGMENTE UND TRANSPORT ÜBER MEHRERE STOCKWERKE HINWEG

Gestalten Sie Ihr Labor dreidimensional

- Maximale Raumersparnis im Labor
- Offene Verbindungswege
- Verbindung von Laboren über mehrere Stockwerke und Disziplinen hinweg

### OFFENER ANSATZ FÜR DIE ANBINDUNG VON SYSTEMEN

Für eine vollständige Integration Ihres Labors

- Erstellen Sie eine personalisierte Lösung für Ihr gesamtes Labor
- Schaffen Sie eine vollständige Verbindung zwischen den verschiedenen Abteilungen Ihres Labors





## EINFACHHEIT DURCH INTUITIVES DESIGN



### VORMONTIERTE, EINSATZBEREITE MODULE

Minimieren Sie die Zeit für die Installation und Implementierung Ihrer Laborautomatisierung für eine schnellstmögliche Inbetriebnahme.



### STANDARDISIERTE KOMPONENTEN

Module sind in zwei Größen (80 cm oder 40 cm) erhältlich – für eine höhere Flexibilität bei Design und Skalierbarkeit.



### KONSISTENTE BENUTZERERFAHRUNG

Mit der intuitiven Benutzerschnittstelle der GLP systems Track-Module sehen Sie sofort:

- Wo die Röhren geladen sind
- Den Proben typ und -status
- Den Bestimmungsort des Röhrens



## EXZELLENZ IN DER PERFORMANCE

Bahnbrechende CAR-Technologie und intelligente Softwarearchitektur ermöglichen ein Maximum an Systembetriebszeit und ein Höchstmaß an Leistung in Ihrem Labor.

### INTELLIGENTE CAR-TECHNOLOGIE

Optimierte Redundanz und maximale Systembetriebszeit – die Probenstraße fällt nie aus.

- Selbstfahrende CARs mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten zur Priorisierung von Notfällen und Durchsatz-Maximierung
- LED-Licht zur Statusanzeige
- In die Probenstraße integrierte Ladestationen zum Wiederaufladen der Batterien in den CARs
- Sensoren für einen reibungslosen Probentransport

### KLUGE SOFTWAREINFRASTRUKTUR

Optimieren Sie Ihre Arbeitsabläufe und verkürzen Sie die Durchlaufzeiten durch dynamisches Probenmanagement



### EINE VOLLSTÄNDIGE PALETTE AN AUTOMATISIERUNGSMODULEN



GLP SYSTEMS TRACK

AUTOMATISIERUNG  
NEU ERFUNDEN,  
**FLEXIBILITÄT**  
**NEU DEFINIERT**

© 2023 Abbott. Alle Rechte vorbehalten. Alle angegebenen Warenzeichen sind entweder Warenzeichen der Abbott-Firmengruppe oder der jeweiligen Rechteinhaber. Alle gezeigten Fotos dienen nur zur Veranschaulichung. Jede auf solchen Fotos abgebildete Person kann ein Modell sein.  
ADD-141462-EMEA-DE 10/23



  
**Abbott**