

SAMPLES - das preisgekrönte LIMS und Lab Execution System

Maximale Performance und Konnektivität im Labor



LABO

Produkt des Jahres

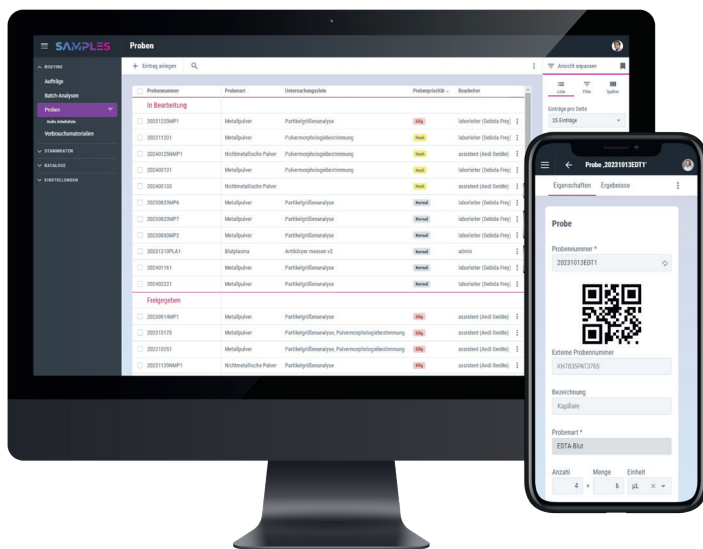
2025

Gewinner

www.labo.de

Laut Studien geht rund ein Viertel der wertvollen Zeit im Labor für nicht-wertschöpfende Tätigkeiten verloren. Mit SAMPLES, der von den Lesern

des Fachmagazins LABO preisgekrönten Laborsoftware, heben Sie dieses Potenzial. SAMPLES ist das hochflexible und maximal bedarfsgerechte LIMS, ELN und LES, das die Prozesse im Labor effektiv vereinfacht. Es garantiert Ihnen maximale Performance und Konnektivität im Labor - für effizientere Prozesse, motiviertere Mitarbeitende und eine höhere Wirtschaftlichkeit.



Selbst anpassen & individualisieren

Ihr Labor ist nicht wie jedes andere. Die Prozesse sind es auch nicht. Deshalb bietet SAMPLES eine außergewöhnliche Breite an Flexibilität und Anpassungsoptionen. Sie als Anwender haben stets die Kontrolle über die Prozesse und können SAMPLES selbständig nach Ihrem Bedarf konfigurieren – vom Probenmanagement und dem Einsatz individueller Felder über das Realisieren eigener Workflows bis hin zu komplexen Automationsprozessen.

Verfügbare Features:

- ✓ Auftrags- & Probenverwaltung
- ✓ Geräteverwaltung
- ✓ Lagerverwaltung
- ✓ Verbrauchsmittel (inkl. Bestand)
- ✓ Serien- & Teilproben
- ✓ Proben- & Geräteauswahl per Scan
- ✓ Prüfpläne
- ✓ interaktive Anleitungen
- ✓ Parameter mit Grenzwerten
- ✓ Batch-Analyse
- ✓ Ergebnisfreigabe (4-Augenprinzip)
- ✓ Audit-Trail
- ✓ mobilfähig im Webbrowser
- ✓ personalisierbare Ansichten
- ✓ frei konfigurierbare Eingabemasken
- ✓ Export von Listenansichten
- ✓ Integrierbarkeit von Geräten
- ✓ Workflow Automatisierung
- ✓ REST API
- ✓ GraphQL API
- ✓ HL7 FHIR

Einen Einblick in die Möglichkeiten mit SAMPLES gibt auch unsere kurze Produkt-Demo:

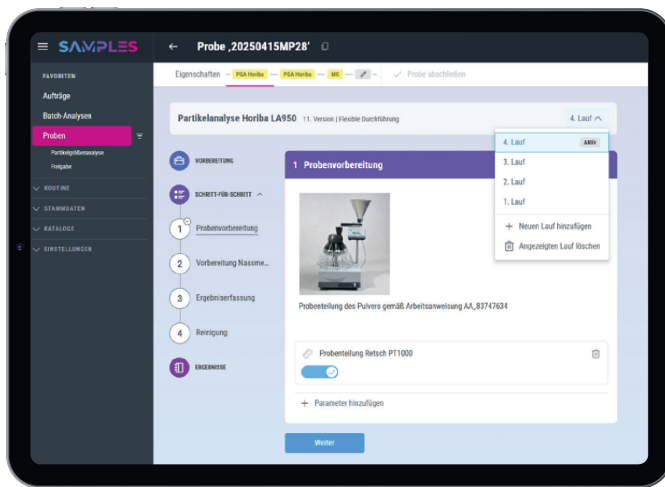


Einfach integrieren & automatisieren

SAMPLES garantiert Ihnen durch seine offene Softwarearchitektur und modernste Geräteschnittstellen maximale Konnektivität. Mit wenigen Klicks startklar verbindet es Sie mit den gewünschten Applikationen und Geräten. Das integrierte Lab Execution System ermöglicht einfach und intuitiv die Umsetzung von Automatisierungsprozessen. Zudem ist SAMPLES mit einer optionalen, externen Workflow-Engine verfügbar, wodurch es auch für Labore mit Hochdurchsatz bestens geeignet ist.

Effizient standardisieren & anleiten

Über die Lab-Execution-Funktionalität können Sie schnell und einfach Schritt-für-Schritt-Anleitungen und individuelle Workflows umsetzen. Abläufe und Aufgaben lassen sich so unabhängig vom Mitarbeitenden standardisieren und reproduzieren – bis hin zu Schulungen und Wissenstransfer.



Flexibel anwenden & erweitern

SAMPLES ist branchenoffen und durch seine außergewöhnliche Flexibilität für nahezu jedes Anwendungsfeld attraktiv – vom Startup- oder Auftragslabor über Biobanking und Umweltprobennahme bis hin zu Werkstoffprüfung und Lebensmittelherstellung. Dabei sind Spezialisierungsmöglichkeiten wie Outdoor-optimierte Benutzeroberflächen und GPS-Daten-Erfassung für den Außeneinsatz genauso umsetzbar, wie die Integration von Lösungen mit KI.

Zukunftsweisend bedienen & überzeugen

Der Erfolg digitaler Lösungen hängt überwiegend auch von deren Akzeptanz bei den Anwendern ab. Hier setzt SAMPLES neue Maßstäbe: Die bedarfsgerecht-personalisierbare und moderne Nutzeroberfläche überzeugt mit zukunftsweisend-intuitiver Bedienung und ist neben dem Desktop auch auf Tablet und mobilen Endgeräten verfügbar.

Ihre Daten:
maximal sicher



Die Sicherheit Ihrer Daten ist uns ein wichtiges Anliegen. Deshalb liegen die Daten bei Wahl einer Cloud-Option auf Servern in Europa und genießen die hohen Sicherheitsstandards von Microsoft Azure Cloud Security.

Datenaustausch:
einfach fair



Sie haben stets die Kontrolle über Ihre Daten. Sie entscheiden, ob und wann Sie sie exportieren und weiterverarbeiten. Darüber hinaus möchten Sie Plattformen wie Jupyter Lab und R nutzen? Mit SAMPLES kein Problem.

Erleben. Testen.
Starten.



Gern können Sie SAMPLES in einer unserer Live-Demos erleben und unverbindlich testen. Nähere Infos:

www.samples.app

SAMPLES