

GLIMS

Eine zukunftssichere Lösung für alle Aufgaben im Labor

Das mit Abstand meistgenutzte Laborinformationssystem in Europa





Komplettlösung für das moderne Labor

GLIMS ist ein leistungsfähiges Laborinformationssystem (LIS), mit dem Sie alle Prozesse ganz nach Wunsch einrichten und automatisieren können: von der Auftragserfassung über die Gerätesteuerung bis hin zur Ergebnisaufbereitung, Fakturierung und Statistik.

GLIMS kann in Krankenhäusern, Großlaboren, Laborverbänden und Universitäten für eine Vielzahl von Fachbereichen eingesetzt werden: Hämatologie, Klinische Chemie, Serologie, Immunologie, Toxikologie, Mikrobiologie, Bakteriologie, Epidemiologie, Virologie, Bluttransfusionen, Genetik und klinische Studien.

Dank des großen Funktionsumfangs von GLIMS kann Ihr Labor effizienter arbeiten. So sparen Sie Zeit und Geld und gewährleisten einen besseren Service für Auftraggeber und Patienten – heute und in Zukunft.



Automatisieren Sie Ihren Labor-Workflow mit GLIMS

- GLIMS automatisiert wiederkehrende Aufgaben: Dateneingabe, Befunderstellung, Abrechnung, Zahlungsverfolgung und vieles mehr. Manuelle Arbeitsschritte werden auf ein Minimum reduziert.
- GLIMS bietet eine zentrale Ansteuerung für alle Analysegeräte, Laborstraßen und TLA-Systeme (Total Lab Automation).
- GLIMS ist hochflexibel: Sie können nicht nur Workflows nach Maß für Ihre Labortätigkeiten einrichten, sondern auch die Benutzeroberfläche ganz nach Ihren Wünschen konfigurieren – mit ausgefeilter Benutzer- und Rechteverwaltung und mit personalisierter Befundausgabe.
- GLIMS unterstützt nicht nur das Analysieren einzelner Proben sondern auch das Pooling von Proben, etwa für die SARS-CoV-2-Diagnostik.
- Die Anwendung ist und bleibt konform mit allen einschlägigen Vorschriften – Datenschutz, Qualitätssicherung, Abrechnung, Umsatzsteuer, Meldewesen usw.
- Dank erweitertem Track & Trace wissen Sie jederzeit, wer welche Aufgabe an welcher Probe oder Teilprobe ausgeführt hat und an welchem Punkt im Workflow eine Probe angekommen ist. Dies steigert die Qualität und Effizienz in Ihrem Labor.
- GLIMS ist mehrsprachig. Ein und dieselbe Datenbank kann in mehreren Sprachen genutzt werden.
- Sie können Ihre LIS-Installation problemlos auf andere Labore und Kliniken ausweiten, beispielsweise bei einer Fusion oder Zusammenarbeit in einem Laborverbund.
- GLIMS ist cloud-fähig und zukunftssicher. Die permanente Weiterentwicklung und ein ausgefeilter Update-Prozess stellen sicher, dass selbst in komplexen Laborumgebungen immer die neuesten Funktionen verfügbar sind.

Anspruchsvolle Tools

Vorsprung durch Business Intelligence

Der Business Activity Monitor liefert Ihnen einen Überblick über die Geräteauslastung und die Auftragsbearbeitung. So erhalten Sie nützliche Daten zur Prozessoptimierung. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, Ihre Bearbeitungszeiten (TAT) zu überwachen.

Mit dem Statistik-Modul lassen sich Auswertungen nach vielfältigen Auswahl- und Klassifizierungskriterien ganz nach Ihren Anforderungen konfigurieren. Die Resultate können Sie an externe Anwendungen, wie Microsoft Excel, Microsoft Access oder einen Webbrowser, ausgeben.

In einem interaktiven Dashboard werden Ihre geschäftlichen Aktivitäten sowie KPIs übersichtlich in Echtzeit dargestellt. Über das benutzerfreundliche Modul lassen sich Dashboards individuell konfigurieren.



Mit dem Abrechnungsmodul werden für unterschiedliche Kostenträger alle Leistungen Ihres Labors bewertet, Abrechnungsdateien erstellt sowie Rechnungen – elektronisch oder in Papierform – ausgeben und der Zahlungseingang verfolgt.

Preisgestaltung und Fakturierung nach geltenden Vorschriften

Das Abrechnungsmodul von GLIMS ist auf aktuelle Rechtsvorschriften und den speziellen Fakturierungsbedarf Ihres Privat- oder Krankenhauslabors bestens eingestellt. Hier definieren Sie die Abrechnung für alle von Ihrem Labor erbrachten Leistungen, geben Rechnungen – elektronisch oder in Papierform – aus und verfolgen eingehende Zahlungen.

Zuverlässiges Modul zur Lagerverwaltung

GLIMS verwaltet Ihre Bestände bis ins kleinste Detail. Beispielsweise können Sie Bevorratungsanforderungen bis auf die Ebene einzelner Arbeitsplätze festlegen und Bestände ganz nach Ihrem saisonalen Bedarf verwalten. Lagerbewegungen und Vorratsmengen lassen sich jederzeit in Echtzeit überwachen, und Sie werden benachrichtigt, wenn ein Posten sein Verfallsdatum erreicht.

Universelles Datenarchiv

Das GLIMS-Archiv kann verschiedenste XML-Dokumente verarbeiten. Alle Dokumente lassen sich einfach abrufen und in einem übersichtlichen, konfigurierbaren HTML-Layout darstellen oder an das GLIMS LIS ausgeben.



Umfangreicher Funktionsumfang für Ihr Labor – heute und morgen

Moderne und aufgabenorientierte Benutzeroberfläche

Die .NET-Oberfläche von GLIMS ist ganz auf aufgabenorientierte Workflows ausgerichtet. Im vertrauten und modernen Design (Look & Feel) bietet sie komfortables Arbeiten mit wenigen Mausklicks.

- Eine übersichtliche Startseite zeigt die wichtigsten Aufgaben und Joblisten.
- Aufgabenorientierte Bildschirm-Masken und kontextspezifische Menüs enthalten alles, was für den jeweiligen Benutzer wichtig ist. Häufig verwendete Funktionen stehen über „Ribbons“ bereit.
- Komplexe Analyse- und Verarbeitungsprozesse werden übersichtlich dargestellt.
- Aufgaben und Aktivitäten sind auf den ersten Blick anhand von Symbolen erkennbar.
- Ein Workflow-Visualisierungstool veranschaulicht Verbindungen zwischen Arbeitsschritten und gibt Einblick in alle In- und Outputs bei der Prozessvalidierung.

Einfacher Datenaustausch mit Geräten und anderen Informationssystemen

GLIMS harmoniert perfekt mit allen Analysegeräten im Labor sowie mit Systemen aus der Präanalytik, mit Laborstraßen und TLA-Systemen. Auch die Integration von Systemen anderer Anbieter ist über leistungsfähige Schnittstellen problemlos möglich.

- CliniSys | MIPS beteiligt sich aktiv an der globalen IHE-Initiative und verfügt über Integration Statements für verschiedene IHE-Profile.
- GLIMS unterstützt alle relevanten internationalen Standards: HL7, CDA, FHIR, HPRIM, LDT, ASTM und Edifact ebenso wie SNOMED-CT und LOINC.

So kann GLIMS problemlos Daten mit Krankenhausinformationssystemen (KIS), elektronischen Patientenakten, Arztsoftware, FiBu-Programmen, Befundportalen und vielen weiteren Anwendungen austauschen.



+ 1000
Labore



mit 20.000
Fachkräften



in
19 Ländern

GLIMS ist mit Abstand das meistgenutzte Laborinformationssystem in Europa. Mehr als **1000 Labore** mit **20.000 Fachkräften** in **19 Ländern** setzen auf GLIMS!



Umfassender Datenschutz

Patienteninformationen sind sensible Daten, die gesichert und vor unbefugtem Zugriff geschützt werden müssen. Bei GLIMS bleibt nichts dem Zufall überlassen:

- In einem einzigen Bildschirm kann der Administrator Berechtigungen, Rollen und Zugriffsprofile für die einzelnen Benutzer festlegen.
- Je nach Rolle erhalten Benutzer nur Zugang zu den Funktionen und Informationen, die sie wirklich benötigen. Sämtliche Aktivitäten werden protokolliert.
- Für Krankenhäuser mit zentraler Verwaltung der Zugriffsrechte unterstützt GLIMS die LDAP-Authentifizierung.
- Transparente Datenverschlüsselung (Transparent Data Encryption, TDE) trägt zur Sicherheit von Labordatenbanken bei.
- Ein Tastendruck genügt, um das Recht auf Einsicht, das Recht auf Vergessenwerden

und das Recht auf Datenübertragbarkeit wahrzunehmen. So erfüllen Sie anwendbare Datenschutzrichtlinien und die DSGVO.

Qualität geht vor

GLIMS hilft Ihnen, die Qualität aller Ihrer Laborabläufe sicherzustellen:

- Neben RiLiBÄK können Sie weitere Qualitätskontrollverfahren wie Westgard oder QUALAB einsetzen.
- GLIMS unterstützt den Zugriff auf Standard Operating Procedures (SOPs).
- Basierend auf Barcodes und der Protokollierung aller Vorgänge stehen erweiterte Track-&-Trace-Möglichkeiten für alle Objekte und Proben zur Verfügung. In Kombination mit anderen Funktionen, beispielsweise für das Management von Nichtkonformitäten und die Registrierung von Konsultationen, werden das Qualitätsmanagementsystem und die ISO-15189-Konformität unterstützt.



Für unser Labor ist eine moderne, leistungsfähige Lösung wie GLIMS unabdingbar, um unsere Wachstumspläne zu verwirklichen – in qualitativer wie auch quantitativer Hinsicht.

Dr. med. Christian Scholz

Geschäftsführer und Gesellschafter am Diagnosticum, Neukirchen, Deutschland





CliniSys | MIPS

Umfassendes Portfolio für integrierte Workflows

Das Portfolio von CliniSys | MIPS bietet Workflow-Lösungen für jede Laborspezialisierung von A bis Z, wobei die einzelnen Lösungsbausteine nahtlos ineinandergreifen.

Wenn Sie GLIMS mit CyberLab kombinieren, stehen die in einem System erfassten Daten in Echtzeit in dem anderen System zur Verfügung. So erhalten Sie zusätzliche Informationen, mit denen Sie noch schneller und effizienter arbeiten können.

Ein Beispiel:

Ein Patient besucht ein Labor oder eine Praxis zur Blutuntersuchung. GLIMS und CyberLab arbeiten direkt zusammen:

- Der Auftraggeber sieht in CyberLab geplante wie auch ungeplante Laboraufträge für seinen Patienten. Sobald er einen Auftrag ausgewählt hat, wird dieser auch in GLIMS aktiviert.
- GLIMS berechnet dann, welche Proben im Labor benötigt werden. Der Auftraggeber sieht diese Informationen in CyberLab.
- CyberLab meldet an GLIMS, wer wann welche Probe entnommen hat, sodass alle Proben nach ISO 15189 rückverfolgbar sind.
- Anhand des genauen Zeitpunkts der Probenahme – verfügbar in CyberLab wie in GLIMS – kann der Auftraggeber kontrollieren, ob eine Probe noch stabil ist, und zusätzliche Tests anfordern, ohne dass neue Proben benötigt werden.

Der unangefochtene Marktführer

Seit mehr als 35 Jahren entwickeln wir richtungsweisende Informationssysteme und Workflow-Lösungen. Heute arbeiten rund 2.500 medizinische Labore in 35 Ländern mit unseren Systemen. In Benelux sind wir der unangefochtene Marktführer.

2.500

Labore

35

Länder

260

Mitarbeiter

Warum CliniSys | MIPS



Integrated Diagnostics: Vom Auftragseingang über die Probenahme bis zum Austausch der Resultate

Unsere Lösungen lassen sich flexibel und ganz nach Maß für alle Fachgebiete in Krankenhaus- und Privatlaboren konfigurieren. Sie unterstützen alle Workflows, von den einfachsten zu den komplexesten, in der Klinischen Chemie, Mikrobiologie, Pathologie, Molekulardiagnostik, Genetik und im Bluttransfusionsmanagement. Mit unserem Integrated Diagnostics Portfolio können Labore Kosten senken, Zeit sparen und die Versorgungsqualität optimieren.

Die Zukunft des Labors: neue Perspektiven

Das Portfolio von CliniSys | MIPS ist zukunftssicher. Um den ständig wachsenden Anforderungen auch der fortschrittlichsten Labore gerecht zu werden, entwickeln wir es kontinuierlich weiter. Dahinter steht unser konsequenter Ansatz für Innovation und Modernisierung, das Engagement, die Laborerfahrung und das Fachwissen unserer 260 Mitarbeiter¹ sowie das Feedback unserer Anwender in ganz Europa.



¹Mehr als 80 % unserer Mitarbeiter im Kundenservice und Support haben einen wissenschaftlichen Hintergrund.

Mit GLIMS können Sie Ihren Workflow von A bis Z für alle Laborbereiche automatisieren:



© CliniSys Group Ltd. Alle Angaben entsprechen dem Zeitpunkt der Veröffentlichungen. CliniSys und MIPS übernehmen keine Haftung für etwaige Fehler oder Auslassungen.

CliniSys | MIPS

MIPS Deutschland GmbH
Am Klingenberg 6
65396 Walluf, Deutschland
Tel. +49 (0) 6123 70 16 111
Fax +49 (0) 6123 70 16 499

MIPS Schweiz AG
Funkstrasse 106
3084 Wabern, Schweiz
Tel. +41 (0) 31 971 80 70
Fax +41 (0) 86 031 971 80 70

MIPS Austria GesmbH
Europaplatz 2/1/2
1150 Wien, Österreich
Tel. +49 (0) 6123 70 16 111