

## 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 Auftragseingabe über die Instrumentensteuerung 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.
- 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.
- Die Anwendung ist und bleibt **konform** mit allen einschlägigen Vorschriften – Datenschutz, Qualitätssicherung, Preisgestaltung, Fakturierung, Umsatzsteuer 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 im Laborverbund.
- Die Anwendung ist **zukunftsicher** und wächst mit den Anforderungen moderner Labore. Kontinuierliche Updates sorgen dafür, dass selbst die anspruchsvollsten Umgebungen immer mit allen nötigen Funktionen ausgestattet sind.

## Anspruchsvolle Tools

### 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.

### Fakturierung und Preisgestaltung nach geltenden Vorschriften

Das Abrechnungsmodul von GLIMS ist auf aktuelle Rechtsvorschriften und den speziellen



Mit dem Abrechnungsmodul können Sie die Preisgestaltung für alle Leistungen Ihres Labors verwalten, Rechnungen – elektronisch oder in Papierform – ausgeben und den Zahlungseingang verfolgen.

Fakturierungsbedarf Ihres Privat- oder Krankenhauslabors bestens eingestellt. Hier verwalten Sie die Preisgestaltung für alle von Ihrem Labor erbrachten Leistungen, geben Rechnungen aus – elektronisch oder in Papierform – und verfolgen eingehende Zahlungen.

### 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 überdies vielfältige Auswahl- und Klassifizierungskriterien ganz nach Ihren Anforderungen konfigurieren. Die Resultate können Sie an externe Anwendungen, wie Microsoft Excel, Microsoft Access oder einen Webbrowser, ausgeben.

### 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.



# Umfangreiches Funktionsvolumen 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.
- Selbst 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 Instrumenten und anderen Informationssystemen

GLIMS harmoniert perfekt mit allen Analysegeräten im Labor sowie mit Laborstraßen und TLA-Systemen. Auch die Integration mit Systemen anderer Anbieter ist 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, FHIR, HPRIM, LDT, ASTM und Edifact.

So kann GLIMS problemlos Daten mit Krankenhausinformationssystemen (KIS), Patientenakten, Hausarztsoftware, Versicherungssystemen, Buchhaltungsprogrammen und 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.
- 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:

- GLIMS unterstützt Standard Operating Procedures (SOPs), die bei sämtlichen Daten für Integrität und Rückverfolgbarkeit sorgen.
- Funktionen wie erweitertes Track & Trace für alle Objekte und Proben anhand von Barcodes, die Protokollierung aller Aktivitäten sowie die Verwaltung von Vorfällen und Konformitätsverletzungen unterstützen Ihr Qualitätsmanagementsystem, Ihre GLP-Akkreditierung und Ihre ISO 15189-Konformität.



**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 auch im 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 zu begegnen, entwickeln wir es kontinuierlich weiter. Dahinter stehen unser konsequenter Fokus auf Innovation und Modernisierung, das Engagement, die Laborerfahrung und das Fachwissen unserer 260 Mitarbeiter<sup>1</sup> sowie das Feedback unserer Anwender in ganz Europa.



<sup>1</sup>Mehr 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) 6123-7016-0  
Fax +49 (0) 6123 70 16 499