

MOLIS 

Laboratory Information System

Mehr Sicherheit
durch Ihr Labor.

Synchronizing Healthcare



**CompuGroup
Medical**

Ihre Vorteile auf einen Blick

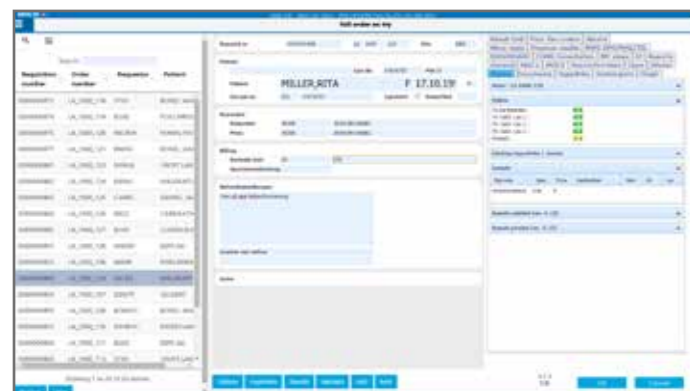
- ✓ Maximale Flexibilität und Skalierbarkeit
- ✓ Sämtliche Labordisziplinen werden unterstützt
- ✓ Mehr als 30 Jahre Erfahrung auf dem internationalen Markt
- ✓ Standortübergreifend
- ✓ Hoher Individualisierungsspielraum
- ✓ Mobile Lösungen in diversen Bereichen
- ✓ Hohe Volumen abbildbar
- ✓ Langfristige Bindung Ihrer Einsender durch bestmöglichen Service
- ✓ Das führende E-Health Unternehmen an Ihrer Seite



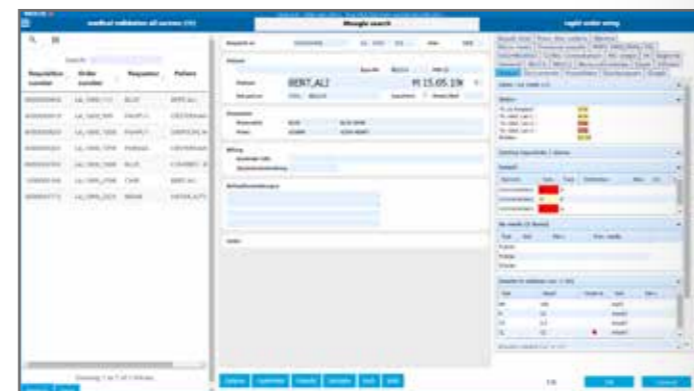
Das Laborinformationssystem als sichere Basis einer qualitativen Befundung

MOLIS ist seit vielen Jahren eines der international verbreitetsten Laborinformationssysteme. Es ermöglicht Ihnen papierloses Arbeiten über alle Abteilungen und Disziplinen hinweg. Das System bietet Ihrem Labor ein Höchstmaß an Flexibilität und Skalierbarkeit und passt sich an Ihre individuellen Wünsche an. MOLIS unterstützt alle Labordisziplinen und agiert über mehrere Standorte hinweg. Durch die vollständige Einbindung aller Disziplinen, insbesondere der Mikrobiologie, der Immunhämato-

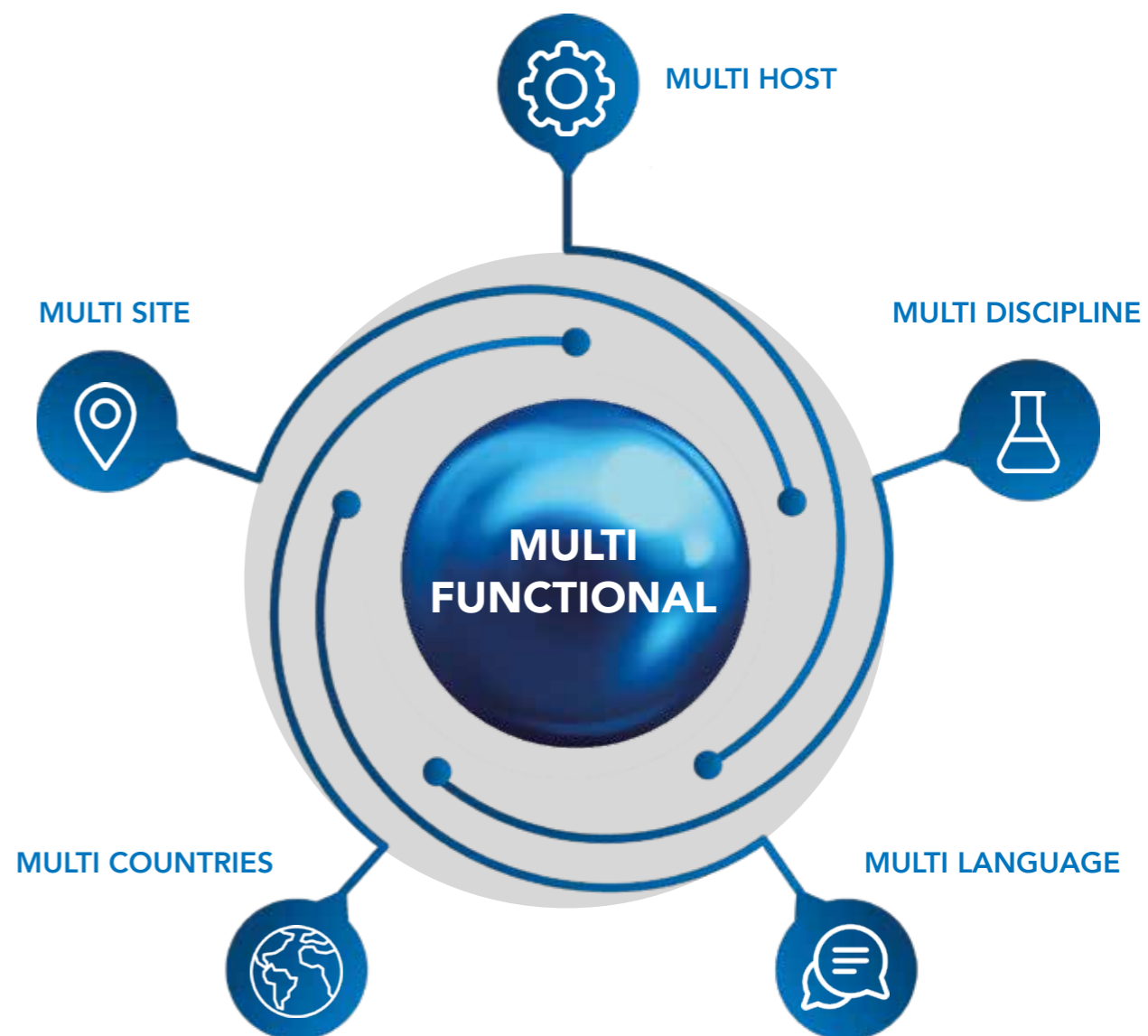
logie mit Blutbankmanagement, der Pathologie und der Genetik, ermöglicht MOLIS es Ihnen, auf die zukünftigen Entwicklungen im Labor zu reagieren. Die integrierte Skriptsprache erlaubt Ihnen, Prozesse weit über die gängige Parametrierung hinaus zu gestalten. Das System ist in diversen Sprachen erhältlich, womit Sie auch grenzübergreifende Laboranforderer bedienen. MOLIS ist der sichere Begleiter für Ihr Labor.



In der Kurzerfassung werden alle Aufträge übersichtlich dargestellt.



Der Suchbildschirm ist durch einen Shortcut einfach zu finden und zu bedienen.





Moderne Diagnostik

Modernste diagnostische Methoden werden durch das ausgeklügelte Laborinformationssystem ergänzt. Vorgänge und Ergebnisse sind innerhalb weniger Klicks nachvollziehbar. Neben den integrierten Regelwerken, die Sie mit eigenem Fachwissen anreichern, stehen weitere integrierte Funktionen zur Verfügung, wie die Referenzwertanalyse, die Resultats-, Epidemiologie- und KV-Statistik, Textverarbeitung und vieles mehr.

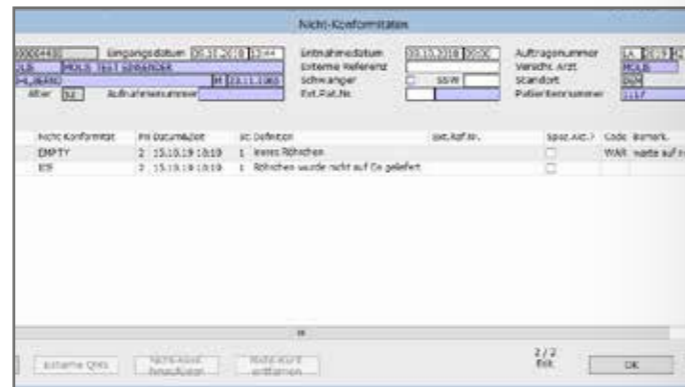


Kurze Durchlaufzeiten, hohe Qualität

Für einen effizienten Durchlauf der Proben, bietet MOLIS die ein- oder mehrstufige Erfassung von Proben und Material, die getrennte oder gemeinsame Erfassung von Aufträgen und das automatische Aktivieren von elektronischem Auftragseingang beim Eintreffen der ersten Probe. Hierbei werden selbstverständlich alle Proben eindeutig identifiziert und auch den standortübergreifenden Probenfluss unterstützt.



Die Validation erfolgt jederzeit übersichtlich.



Probleme mit Laboraufträgen sind auf Anhieb transparent.



Auswertungen für wirtschaftliche Transparenz

Umsatz, das Produktionsvolumen, die Geräteauslastung, das Einsenderverhalten, die Durchlaufzeiten, der Personaleinsatz, etc. – diese Kennzahlen entscheiden über die Leistungsstärke und Wirtschaftlichkeit Ihres Labors. Die vom Statistikmodul „MOLIS Insight“ verwendete Hyper-Cube-Technologie erlaubt auch ad-hoc Datenanalysen der mitgelieferten Datenmodelle, indem Sie die Würfeldimensionen ganz einfach neu kombinieren.



Alle Labordisziplinen detailliert durchdacht

Ob standardanalytische Prozesse, Mikrobiologie, Genetik, Pathologie, Zytologie oder Transfusionsmedizin: MOLIS ist bis ins Detail durchdacht und bietet an vielen Stellen intelligente Helfer. Produktionsstraßen laufen automatisiert; Probenträger, Gefäße, Kapseln, etc. werden durch MOLIS sofort erkannt. Alle Schritte sind transparent und nachvollziehbar. Auch in großen Laboren behalten Sie den Überblick.



DSGVO-konform und datensicher

MOLIS sammelt übersichtlich alle relevanten Daten im HL-7 Format und stellt Ihnen ein Exportpaket bereit. Zudem ermöglicht das System, eine selektive Aufbewahrung von Daten, die Sie zur Verarbeitung oder aufgrund gesetzlicher Vorgaben speichern müssen. Löschanfragen von Patienten leisten Sie hierbei Folge, ohne dabei andere Pflichten zu verletzen.



Patientennähe durch Mobile Devices

Besonders interessant für Kliniken: Bereits bei der Blutabnahme am Patienten können Daten abgerufen oder gespeichert werden. Beispielsweise sind eine Patienten- sowie Probenliste einsehbar. Zudem können Kommentare und weitere Informationen, wie der Probenentnehmer, aufgeführt werden.



Zufriedene Kundenstimmen



Dr. med. Oliver Lentzen,
MVZ Dr. Stein und Kollegen

Strategisch besonders bedeutsam war, dass CGM mit MOLIS aufgrund der hohen Flexibilität des Systems und des ausgezeichneten Supportes bei Entwicklungsanpassungen der geeignete Partner sein würde. [...]

Nach meiner Einschätzung ist eine ständige evolutionäre Weiterentwicklung des LIS und die konsequente Einbindung von Subsystemen eine zentrale Grundlage für den Erhalt und die Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit des Labors am Markt. MOLIS bietet dafür eine hervorragende Basis.



Peter van Elshout, STAR SHL Rotterdam

Wir können die Zusammenarbeit mit der CGM nur empfehlen. Die Mitarbeiter sind immer offen für neue Ideen und helfen uns, Lösungen für den täglichen Gebrauch zu finden.



JBZ Hertogenbosch über die
Transfusions-App von MOLIS

Der absolute Vorteil der App ist die weitreichende Sicherheit des Patienten bei Bluttransfusionen. Schließt das Pflegepersonal den Prozess mit der App ab, ist es nahezu unmöglich, dass der Patient das falsche Produkt erhält.

Erfolg durch **Kompetenz** und **Engagement.**

CompuGroup Medical ist eines der führenden E-Health-Unternehmen weltweit und erwirtschaftete im Jahr 2020 einen Jahresumsatz von EUR 837 Mio. Die Softwareprodukte des Unternehmens zur Unterstützung aller ärztlichen und organisatorischen Tätigkeiten in Arztpraxen, Apotheken, Laboren und Krankenhäusern, die Informationsdienstleistungen für alle Beteiligten im Gesundheitswesen und die webbasierten persönlichen Gesundheitsakten dienen einem sichereren und effizienteren Gesundheitswesen.

Grundlage der CompuGroup Medical Leistungen ist die einzigartige Kundenbasis mit über 1,6 Millionen Nutzern, darunter Ärzte, Zahnärzte, Apotheken und sonstige Gesundheitsprofis in ambulanten und stationären Einrichtungen. Mit eigenen Standorten in 18 Ländern und Produkten in 56 Ländern weltweit ist CompuGroup Medical das E-Health-Unternehmen mit einer der größten Reichweiten unter Leistungserbringern. Rund 8.500 hochqualifizierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter stehen für nachhaltige Lösungen bei ständig wachsenden Anforderungen im Gesundheitswesen.

CGM LAB Deutschland GmbH

Schlaraffiastrasse 1
DE-44867 Bochum
info.de.cgmlab@cgm.com
T +49 (0) 261 540 010 00

cgm.com/lab

CompuGroup Medical Schweiz AG

Gartenstrasse 9
CH-3007 Bern
info.ch.cgmlab@cgm.com
T +41 (0) 31 924 21 21

cgm.com/ch

Synchronizing Healthcare



**CompuGroup
Medical**