

## **molis<sup>vt</sup>**

Das wegweisende Labor-Management-  
system – führt in die technologische  
Diagnostik-Zukunft



## molis<sup>vt</sup>

Moderne Technologien bieten Laboren nie da gewesene Möglichkeiten. Bislang waren Labor-Informationssysteme „State of the Art“. **molis<sup>vt</sup>** ist Vorreiter einer neuen Generation von Management-Lösungen, die weit mehr bieten als die bisher bekannten Systeme.

Die disziplinübergreifende Diagnostik-Software vereint vernetzte Prozesse und medizinische Expertise. Dies äußert sich beispielsweise in einer fortschrittlichen Systemoberfläche, die auf einem neuartigen Bedienkonzept basiert. Oder in der flexiblen Verwaltung von Standorten, die zentral gesteuert und doch individuell angepasst werden können.



Login-Maske

## Highlights

### Mit molis<sup>vt</sup> reduzieren Sie Ihren Aufwand und erreichen mehr Leistung

- Reduzierung von Installations- und Wartungszeiten durch „Zero Deployment“
- Schnelle Inbetriebnahme neuer Standorte
- Individuelle Anpassung Ihrer Programmoberfläche zur Konfiguration persönlicher und arbeitsplatzspezifischer Abläufe

### Mit molis<sup>vt</sup> geht das Arbeiten leicht von der Hand

- Intuitiv zu bedienende Benutzeroberflächen reduzieren Fehlermöglichkeiten und steigern die Produktivität
- Zeitraubende Informationssuche gehört durch die vt-Info-Card-Oberfläche der Vergangenheit an
- Moderne Darstellungs- und Bedienelemente lassen bisher bekannte Software „alt aussehen“

### Mit molis<sup>vt</sup> vereinigen Sie die Anforderungen aller Beteiligten

- Verbesserter Workflow und optimale Diagnose für Patienten durch disziplin- und sektorübergreifende Arbeitsabläufe
- Bedienung verschiedener Labore aus einer einheitlichen Systemoberfläche heraus
- Verbinden von heterogenen Systemen mit intelligenten Kommunikations- und Steuerungsinstrumenten

#### molis<sup>vt</sup> – Eine Lösung für:

Labore	Disziplinen
Krankenhauslabore und universitäre Einrichtungen	Laboratoriumsmedizin (Klinische Chemie, Hämatologie, ...)
Stationen, Ambulanzen und Sekretariate	Transfusionsmedizin (Blutgruppenserologie, Blutdepot, ...)
Facharztlabore und Laborgemeinschaften	Mikrobiologie (Bakteriologie, Mykologie, Hygiene, ...)
Arztpraxen und Medizinische Versorgungszentren	Transplantationsmedizin (Typisierung, Spendersuche, ...)
Forschungs- und Industrielabore	Pathologie (Histologie, Cytologie, ...)

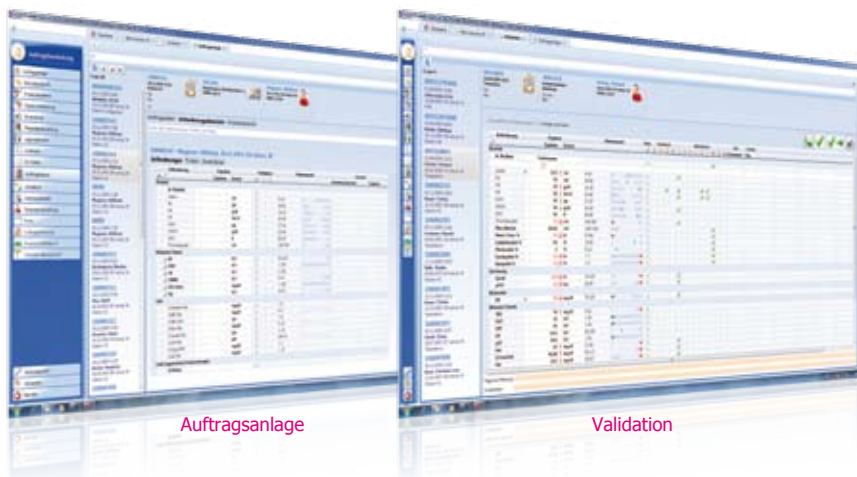


## Neue Konzepte für medizinische Anforderungen

Jedes Labor hat eigene Prozesse und individuelle Organisationsformen. Die Auftrags- und Fallorganisation muss deshalb anpassungsfähig sein. **molis<sup>vt</sup>** bietet Flexibilität, indem es zwischen Patienten, Spender und Probanden differenziert und die Verwaltung von Tieren und Untersuchungsobjekten (z.B. Hygieneuntersuchungen) ebenso unterstützt.

Neben Einzel-, Sammel- und Spendefällen bildet **molis<sup>vt</sup>** komplexe medizinische Sachverhalte ab, beispielsweise Familien- und Transplantationsbefunde.

Anspruchsvolle medizinische Prozesse stellen hohe Anforderungen an die Software. Um diesen gerecht zu werden, können Sie spezifische Teilprozesse der Fachdisziplinen selbständig umsetzen. Von Differenzierungsverfahren bis hin zu Antibiogrammen ist die Konfiguration schnell und einfach durchführbar.



Auch die Validation wird flexibler. **molis<sup>vt</sup>** verfügt über ein hoch parametrisierbares, mehrstufiges Validationsregelwerk. Durch die Nutzung von Validationspfaden werden gesperrte Befunde in Abhängigkeit von Herkunft und Priorität den Fachmitarbeitern zur Freigabe zugeordnet. Disziplinübergreifende Regelwerke (Unified Diagnostic Rules) und der Direktzugriff auf Vorbefunde ermöglichen ein diagnostisches Gesamtbild des Patienten.

Den komplexen Bereich der Befundlogistik stellt **molis<sup>vt</sup>** übersichtlich dar. Sie können Befunde über den grafischen Layoutkonfigurator gestalten. Selbst bei anspruchsvollen medizinischen Themen können die Regeln für den Befundinhalt durch den Anwender übersichtlich definiert werden.

## **molis<sup>vt</sup> unterstützt Sie in allen Bereichen**

### **Materialverwaltung, Lagerhaltung und Ressourcenplanung**

- Lagermanagement mittels betriebswirtschaftlicher Kenngrößen
- Kostenreduktion durch optimierte Lagerwälzungsverfahren
- Automatisierte Ein- und Ausbuchung z.B. per RFID
- Integration von Personalplänen zur optimalen Arbeitsplatzauslastung

### **Optimierte Terminplanung**

- Für Mitarbeiter, Arbeitsplätze und übergreifende Termine
- Erinnerungsfunktionen und Wiedervorlagen
- Information bei Terminkonflikten

### **Durchgängiges zertifizierungsfähiges Qualitätsmanagement**

- Qualitätskontrolle nach landesspezifischen Richtlinien
- Umfassende und effiziente Hilfestellung zu Validationsverfahren z.B. bei der Blutgruppenserologie
- Regelbasierte Dokumentenlenkung
- Look-Back-Funktionen, Versionierung von Steuer- und Informationsdaten
- Wartungspläne mit Terminfunktion und Störfall-Dokumentation
- Ausgeprägtes Beschwerdemanagement
- Simulations- und Testumgebung für neu definierte Prozessabläufe
- Überwachungsmonitore

### **Dynamische Datenauswertung mit Business Intelligence**

- Qualitative und quantitative Statistiken können tabellarisch, grafisch und im Vergleich dargestellt werden
- Data-Cockpits können in Intranets eingebunden werden
- Automatisierte, zeitgesteuerte Datenauswertung
- Statistikwerkzeuge für Trends und Prognosen

### **Customer Relationship Management**

- Umfangreiche Instrumente zur Kundenbetreuung
- Fuhrparkmanagement mit GPS-Ortung und Routenplanung
- Gratifikationssysteme zur Kundenbindung
- Verbesserte Kundeninformation durch Mailingfunktionalitäten



**vision4health**  
we care for IT

**Schweiz (Hauptsitz):**  
vision4health Laufenberg & Co.  
Oechsli 7  
CH-8807 Freienbach  
[www.vision4health.ch](http://www.vision4health.ch)

**Deutschland:**  
vision4health Deutschland GmbH & Co. KG  
Schlaraffiastr. 1  
D-44867 Bochum  
[www.vision4health.de](http://www.vision4health.de)

**Belgien:**  
vision4health Belgium S.A.  
Rue Prés Champs 25b  
B-4671 Barchon  
[www.vision4health.be](http://www.vision4health.be)

**Österreich:**  
vision4health Laufenberg & Co.  
Drosselgasse 4  
A-3423 St. Andrä-Wördern  
[www.vision4health.at](http://www.vision4health.at)