



# DaVinci – das revolutionäre LIS von Pathologen für Pathologen

Digitalisiert den gesamten Arbeitsprozess.  
Integriert sich nahtlos in Ihre IT-Landschaft.  
Ist Multisite-fähig und spricht 5 Sprachen.



**MIPS ist Softwarepartner und IT-Dienstleister im europäischen Gesundheitswesen. Seit über 30 Jahren entwickeln wir hochwertige IT-Lösungen und Dienstleistungskonzepte für das medizinische Labor – vom spezialisierten Facharzt über das Krankenhauslabor bis hin zum Laborverbund.**

Durch unzählige Projekte mit sehr vielschichtigen Anforderungen sind unsere Systeme zu dem geworden, was sie heute sind. Sie zeichnen sich aus durch eine außergewöhnliche Funktionstiefe und überzeugen durch intuitive Benutzerführung, die exakt auf den Ablauf im Labor zugeschnitten ist. Das Ergebnis sind optimierte Arbeitsabläufe und eine deutlich spürbare Zeitersparnis.

Schlüssel zum langjährigen Erfolg von MIPS ist der Fokus auf Innovation und der Einsatz moderner Technologien, um die wachsenden Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen. Die Digitalisierung der Pathologie ist eine dieser neu entstehenden Anforderungen, die zu zusätzlichen Möglichkeiten in Bereichen wie der Telepathologie und der automatisierten computergestützten Bildanalyse führt – beispielsweise für die Immunhistochemie.

Pathologielabore sind einzigartige Umgebungen, die spezifische und individuell angepasste Systeme erfordern. Niemand kennt die Arbeitsabläufe und Anforderungen besser als die Anwender selbst – und genau aus diesem Grund wurde DaVinci von Pathologen für Pathologen entwickelt.

### **Schnell, sicher, intuitiv**

**DaVinci** digitalisiert, beschleunigt und vereinfacht den gesamten Arbeitsprozess in der Pathologie, ob in der Molekular-, Histo-, Nephropathologie oder Zytologie. Ein Grund, warum schon heute mehr als 40 Klinik- und niedergelassene Pathologielaboratorien in über sechs europäischen Ländern mit DaVinci arbeiten. Es kombiniert spezielle Werkzeuge für Qualitätskontrolle, Interoperabilität und Telepathologie mit standardisierten Benutzerschnittstellen und Funktionen, die Ihnen helfen, Produktivität und Einsatzfähigkeit zu maximieren.

Zudem bietet es eine ergonomische und benutzerfreundliche Lösung, welche die Arbeitsabläufe in Ihrem Pathologielabor verbessert und gleichzeitig alle Anforderungen in Bezug auf Rückverfolgbarkeit, Automatisierung, Akkreditierung und Virtualisierung erfüllt.

Die Benutzeroberfläche ist über Spracherkennung steuerbar und ermöglicht es Ihnen, alle Tätigkeiten am Makroskopie- und Mikroskopiearbeitsplatz ohne "Hand-Auge-Koordination" über Touchscreen durchzuführen.

### **DaVinci: Leidenschaft für die Pathologie**

DaVinci verbessert die Produktivität Ihres Labors durch die Unterstützung eines optimierten Arbeitsablaufs, die Minimierung von manuellen Arbeitsschritten und Verwaltungsarbeit sowie die Verbesserung der Durchlaufzeiten und der operativen Effizienz.

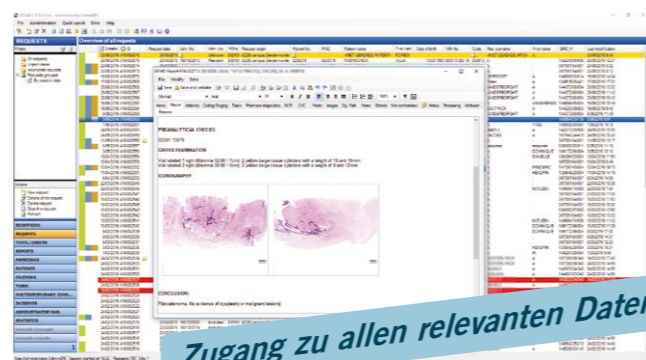
DaVinci sichert lückenlose Rückverfolgbarkeit – von der Vorbereitung der Probe bis zur Befundübermittlung.

Der gesamte Prozess ist barcodegestützt mit automatischer Zuordnung des Barcodes: Jedes Objekt, jede Primärprobe und ihr Aliquot (Blöcke, Schnittpräparate, gefrorenes Gewebe usw.) werden eindeutig gekennzeichnet, um die Automatisierung und vollständige Rückverfolgbarkeit des gesamten Prozesses durch Barcodeleser sicherzustellen.

Auch die Ermittlung des Probenstatus zur Probenverfolgung und Auswertungen wie das Monitoring der Turnaround Time erfolgen scangesteuert.

### **Digitale Pathologie integriert**

Die digitale Pathologie ist der Schlüssel zum Labor der Zukunft. Das Modul "Digitale Pathologie" von DaVinci verwaltet Ihre digitale Pathologie und macht sie für Sie erlebbar. Es steuert die Objektträgeridentifikation und die Rückverfolgbarkeit der einzelnen Arbeitsschritte, ermöglicht eine einfache Verfolgung von Objektträgern (auch spezielle Färbungen und immunhistochemische Objektträger) und ermöglicht den Fernzugriff auf Bilder – so ist der Pathologe nicht mehr an ein Mikroskop gebunden. Die Objektträger können mit Kollegen oder bei multidisziplinären Konsultationen innerhalb oder außerhalb des Krankenhauses ausgetauscht werden. Und Sie haben die Unterstützung, die Sie für den Aufbau internationaler Netzwerke für Peer Reviews, Zweitmeinungen und Gutachten benötigen.



**Zugang zu allen relevanten Daten**

Das Ergebnis ist mehr Flexibilität und Expertise für die Pathologen sowie mehr Produktivität und Kosteneffizienz für das Labor oder Krankenhaus – alles mit dem Ziel, Patienten noch besser zu versorgen.

### **Die Vorteile von DaVinci auf einen Blick**

- DaVinci verbessert die Produktivität Ihres Labors durch die Unterstützung optimierter Arbeitsabläufe, die Minimierung von manuellen Arbeitsschritten und Verwaltungsarbeit sowie die Verbesserung der Durchlaufzeiten und Effizienz.
- DaVinci ermöglicht Prozesskontrolle sowie detaillierte Rückverfolgbarkeit und stellt praktische Werkzeuge für das Qualitätsmanagement zur Verfügung. Es dient dadurch als Grundlage für die Umsetzung eines Qualitätsmanagementsystems in Ihrem Labor, z.B. gemäß ISO 15189.
- DaVinci ist für die Budgets und Anforderungen sowohl großer als auch kleiner Pathologielabore geeignet.
- DaVinci bietet einfache und transparente Schnittstellen zu elektronischen Patientenakten, Abrechnungssystemen, Bildverwaltungssystemen, Krebsregistern usw.
- DaVinci unterstützt große technische Plattformen, wie sie z.B. in Zentrallaboren zum Einsatz kommen, sowie den Austausch von Daten zwischen verschiedenen Gesundheitseinrichtungen.
- DaVinci deckt mit seiner modularen Architektur alle Arbeitsschritte vollständig ab, integriert digitales Diktat und Spracherkennung.
- DaVinci bildet das Fundament für Ihre Zukunft: mit modernster Microsoft®-Technologie, Multisite-Fähigkeit und 5 Sprachen.

### **DaVinci – Ihre Lösung für alle Bereiche der Pathologie**

*Digitalisiert den gesamten Arbeitsprozess, vom Materialeingang über die Befundung bis zur Abrechnung.*



*“DaVinci ist die erfolgreiche und zukunftsweisende Verschmelzung von IT und Pathologie.”*

Alain Vanneste, Pathologe (AZ Groeninge, Belgien)

## Professionelle Projektumsetzung und persönliche Betreuung

In Abstimmung mit Ihnen und Ihrer IT-Abteilung entwickeln wir ein maßgeschneidertes Konzept für Ihr Labor. Die persönliche Betreuung durch einen erfahrenen MIPS-Projektleiter und die kompetente Unterstützung durch ein Team aus Entwicklung, Service und Technik geben Ihnen die Sicherheit einer professionellen und zügigen Projektumsetzung.

### Das können wir für Sie tun

- Analyse und Beratung, auch bei der Vernetzung zwischen Laboren und anderen Leistungserbringern
- Erarbeitung von effektiven Lösungen für Abrechnung, Dokumentation, Kommunikation, Qualitätsmanagement
- Konzepterstellung und Projektmanagement
- Lieferung, Einrichtung, Support

### Das ist DaVinci:

**schnell** – Schafft integrierte, digitale Workflows für alle Bereiche der Pathologie.

**modular** – Erfasst sämtliche Arbeitsschritte, vom Materialeingang über die Validierung bis zur Abrechnung.

**smart** – Unterstützt individuelle Prozessabläufe in Privatlabor, Klinik und Praxis.

## Serviceleistungen für Ihr Labor

MIPS bietet Ihnen ein umfangreiches Schulungsangebot und einen 24/7-Service. Alle eingehenden Supportanfragen werden in einem Ticketsystem erfasst und von unseren erfahrenen Support-Mitarbeitern zügig bearbeitet.

Über den Customer-Support-Bereich auf unserer Internetseite können Sie jederzeit neue Tickets eröffnen, den aktuellen Status Ihrer bestehenden Tickets einsehen sowie Informationen zum derzeitigen Stand mit unseren Mitarbeitern austauschen.

Zusätzlich profitieren Sie von weiteren kostenfreien Dienstleistungen: vom MIPS-Newsletter oder Ihrem persönlichen Zugang zum Kundenbereich im Internet.

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



## MIPS – Part of the CliniSys Group

### MIPS Deutschland GmbH & Co. KG

Am Klingenberg 6  
65396 Walluf  
Deutschland  
Tel. +49 (0) 6123 7016 111

### MIPS Schweiz AG

Funkstrasse 106  
3084 Wabern  
Schweiz  
Tel. +41 (0) 31 971 80 70

### MIPS Austria GesmbH

Europaplatz 2/1/2  
1150 Wien  
Österreich  
Tel. +49 (0) 6123 7016 222



DaVinci auf YouTube

labor@mips.be  
www.mips.be

 **MIPS**  
Diagnostics Intelligence