

pathoZoom®  
digitalLab



smart in media  
the pathologists' company

**PathoZoom® Digital Lab** ist die fortschrittlichste Diagnostik-Plattform mit integriertem Image Management System (IMS), entwickelt zur mühelosen Optimierung Ihres Workflows. Erleben Sie den weltweit schnellsten Viewer, der Bildkacheln in nur 50 Millisekunden lädt für sofortigen Zugriff auf ganze Fälle. Dank der offenen Architektur lässt sich die Plattform problemlos mit allen gängigen Scanner-Formaten, LIS und KI-Modulen integrieren. Teilen Sie Präparate und Fälle für Zweitmeinungen mit nur einem Klick in Sekundenschnelle.

### Digital diagnostizieren mit maximaler Effizienz

- Rufen Sie Fälle in Sekunden auf und betrachten Sie die Präparate im Browser – keine Softwareinstallation erforderlich
- Messen Sie Längen und Flächen präzise
- Annotieren Sie Zellen und zählen Sie diese mithilfe des integrierten Hauptgesichtsfeldes
- Navigieren Sie mühelos mit intuitiven Steuerungsoptionen wie dem Smart Edge Move für klickfreies Scrollen am Bildrand oder alternativ mit zusätzlichen Eingabegeräten wie PathoZoom® SpaceMouse, ErgoDrive oder Joystick – alles auf Geschwindigkeit und Benutzerfreundlichkeit optimiert
- Vergleichen Sie Präparate synchronisiert nebeneinander
- Nutzen Sie die Z-Stack Ansicht, um digital die Fokusebene zu verändern und die schärfsten Bilder zu sehen (kompatibler Scanner benötigt)
- Personalisieren Sie Ihre Arbeitsumgebung durch Konfigurieren von Shortcuts und Ausblenden nicht benötigter Funktionen
- Finden Sie Fälle problemlos mit Filtern, wie z.B. Datum, Name, Zuweisung oder individuellen Tags
- Nutzen Sie die „My Views“-Funktion für Ihre individuellen Arbeitsabläufe und schnelles Arbeiten

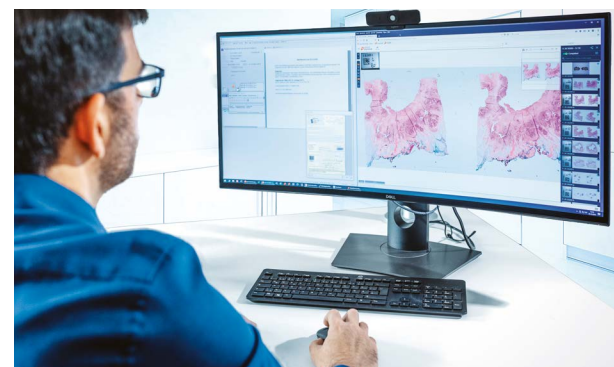
### Makroskopie – Ein vollständiges diagnostisches Bild

- Binden Sie Makroskopiebilder vom Zuschnittplatz direkt in den Fall für eine umfassendere Übersicht ein

## IHR NUTZEN

### GESCHWINDIGKEIT

- Schnellere Zweitmeinungen ohne Transport von fragilen Objektträgern aus Glas
- Die Schnittstelle zu Ihrem LIS ermöglicht alle Informationen mit nur einem Klick zu sehen
- KI für Routinetätigkeiten ermöglicht mehr Zeit für komplexe Diagnosen
- Wechseln Sie zwischen Präparaten schneller als unter dem Mikroskop, und betrachten Sie bis zu neun Präparate gleichzeitig nebeneinander



# EFFIZIENT: Im Digital Lab sind Sie schneller und effizienter als bisher

## IHR NUTZEN

### Nahtlose Kompatibilität – Funktioniert mit allen Systemen

- Unterstützt alle gängigen Scanner-Marken und -Formate, einschließlich DICOM
- Einfache Integration in jedes Laborinformationssystem (LIS)
- Flexibler Zugriff – arbeiten Sie lokal oder in der Cloud

### Professionelle Organisation – Schnell und einfach

- Organisieren Sie NutzerInnen mit dem Gruppen- und Rechtemanagement für optimale Arbeitsabläufe
- Weisen Sie Fälle zu und überprüfen Sie deren Status

### Lückenlose Qualitätssicherung – Nachvollziehbar und Sicher

- Sehen Sie mit der integrierten Heatmap, welche Teile eines Präparats Sie sich bereits in welcher Vergrößerung angesehen haben
- Nutzen Sie den Aktivitätsverlauf (Audit Trail) um nachvollziehen, welche Aktionen bereits am Fall oder Slide durchgeführt wurden

### Schnelles Teilen & Zusammenarbeit in Echtzeit

- Teilen Sie Fälle sofort per Link oder QR-Code – keine Registrierung zum Anschauen erforderlich
- Arbeiten Sie mit dem Konferenzmodus in Echtzeit zusammen
- Integrieren Sie externe PathologInnen mühelos in Ihren Workflow

### Mobiltauglich – Diagnostizieren Sie jederzeit und überall

- Optimiert für alle Geräte – funktioniert problemlos auf PC/Mac, Laptops, Tablets und Smartphones

### Qualitätssicherung – Präzision von Anfang an

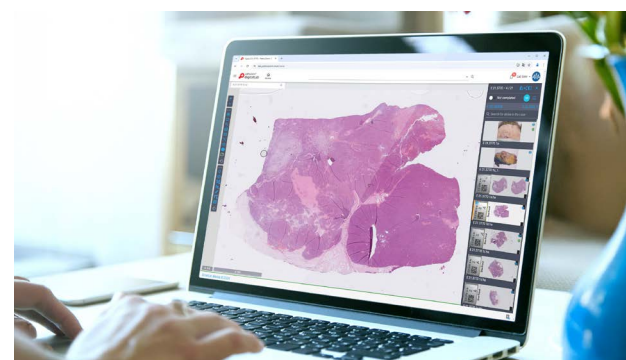
- Überprüfen Sie das Scanergebnis vor der Diagnose mit der Übersichtsansicht jedes Präparats

### Sicherheit – Alle Daten sind geschützt

- In PathoZoom® Digital Lab werden keine Patientendaten verarbeitet
- Ende-zu-Ende-Verschlüsselung und Benutzer-Authentifizierung gewährleisten maximale Sicherheit

### OPTIMIERTER WORKFLOW

- Effizienter, schneller und flexibler arbeiten - jeder Schritt im diagnostischen Workflow wird optimiert
- Übersicht über individuelle Zuweisungen für eine organisierte Fallbearbeitung
- Echtzeit-Fallverfolgung – den Bearbeitungsstatus aller Fälle im Labor sofort einsehen
- Referenzpathologien können einen Ordner freigeben, in den anderen Labore Fälle hochladen können
- Alle NutzerInnen werden durch das Gruppen- und Rechtemanagement nur zu den Aktionen berechtigt, die sie benötigen



# SICHER: Digital Lab verspricht ununterbrochenen Service

## Ausfallschutz – Arbeiten Sie auch ohne Internetverbindung

- Diagnostizieren Sie auch bei Internetausfällen zuverlässig weiter dank des Emergency Viewers, der Ihnen jederzeit die wichtigsten Grundfunktionen bereitstellt

## Künstliche Intelligenz – Smartere Diagnostik

- Nutzen Sie integrierte KI-Module oder fügen Sie eigene hinzu
- Wählen Sie mehrere Präparate für eine gleichzeitige Batch-Analyse aus
- Lassen Sie gezielt das gesamte Präparat oder nur ausgewählte Bereiche (ROI) analysieren

## Langfristig – Das SmartArchive behält alle Fälle

- Behalten Sie mithilfe des SmartArchive-Moduls alle Scans, Messungen und Annotationen Ihrer Fälle jahrelang, ohne riesige Datenmassen anhäufen zu müssen
- Greifen Sie mit nur einer Suche auf archivierte Fälle zu und sparen sich so zeitaufwendige Trips der MTAs ins Archiv

PathoZoom® Digital Lab erfüllt mit seinem Measurement Tool allen Anforderungen der IVDR und ist mit einem CE-Zeichen gekennzeichnet.



Scannen Sie diesen QR-Code mit Ihrem Smartphone, um PathoZoom® Digital Lab direkt zu erleben

## IHR NUTZEN

### FLEXIBILITÄT OHNE GRENZEN

- Externe Mitarbeiter können einfach in den Workflow integriert werden
- Gewinnen Sie junge Ärzte mit flexiblen Arbeitszeitmodellen, die den modernen Erwartungen entsprechen



**smart in media**  
the pathologists' company