

# pathoZoom® digitalLab

**PathoZoom® Digital Lab** ist die fortschrittlichste Diagnostik-Plattform für die Pathologie. Von Ärzten für Ärzte entwickelt, bietet sie die einzigartige Kombination von Funktionen, die Ihnen helfen, schneller, orts- und zeitunabhängig zu arbeiten sowie eine höhere Qualität in der Diagnostik zu erreichen. Die offene Architektur ermöglicht die Integration aller Scannerformate, aller Laborinformationssysteme (LIS) und den Einsatz von KI. Die Features im Überblick:

## TEILEN & ZUSAMMENARBEITEN

- Teilen Sie Fälle mit Ihren Kollegen per Link oder QR-Code, ohne dass sich diese irgendwo registrieren müssen
- Binden Sie externe Pathologen in Ihren Arbeitsablauf ein (von überall und zu jeder Zeit)

## INTEGRIEREN

- Digital Lab arbeitet mit allen Scanner-Marken und -Formaten
- PathoZoom Digital Lab kann in jedes Laborinformationssystem (LIS) integriert werden

## WORKFLOW

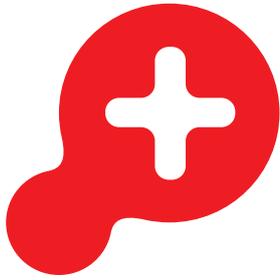
- Diagnostizieren Sie ganz ohne zusätzliche Software-Installation mit Ihrem Internetbrowser (z.B. an einem Laptop)
- Annotieren und Messen Sie im Präparat und teilen Sie diese mit Ihren Kollegen
- Zählen Sie Zellen mit dem integrierten High-Power-Field (HPF)
- Schnelles Zoomen und Navigieren auf dem Präparat durch Nutzung intuitiver Funktionen (kompatibel mit der SpaceMouse®)
- Persönlicher Arbeitsplatz: Stellen Sie sich Short-Cuts nach Ihren Wünschen ein und blenden Sie nicht benötigte Funktionen aus
- Alles auf einen Blick: Öffnen Sie mehrere synchronisierte Präparate nebeneinander und passen Sie jedes mit Hilfe der Werkzeugliste individuell an
- Weisen Sie Fälle direkt bestimmten Kollegen zu (Arbeitsliste)
- Verfolgen Sie Ihre Fälle und das Nutzerverhalten der am Workflow Beteiligten, um jederzeit einen Überblick über den Bearbeitungsstatus Ihrer Fälle zu haben

## IHR NUTZEN

### GESCHWINDIGKEIT

- Schnellere Zweitmeinungen (kein Transport von Glasobjektträgern)
- Konferenzmodus für schnellen Austausch mit Kollegen
- Nutzen von KI für Routineaufgaben spart Zeit für spezielle, schwierigere Diagnosen
- Schnellerer Präparatewechsel als am Mikroskop und SplitView für gleichzeitiges Betrachten von bis zu neun Präparaten auf einmal





pathoZoom®  
digitalLab



smart in media  
the pathologists' company

## IHR NUTZEN

### KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

- Integrieren Sie Ihre eigenen Module für Künstliche Intelligenz
- Diagnostizieren Sie mit KI-Anwendungen von Drittanbietern aus dem KI-Appstore im Digital Lab
- Nutzen Sie die integrierte Mindpeak-KI für Brustkrebs (Ki67, ER, PR, HER2/neu) und Lungenkrebs (PD-L1)

### MAKROSKOPIE

- Fotografieren Sie die Ansicht am Schnellschnittplatz und importieren Sie diese direkt in Fälle in Ihrem PathoZoom® Digital Lab

### MOBILE-READY

- Funktioniert mit allen mobilen Geräten (Laptop, Tablet, Smartphone)

### QUALITÄTSSICHERUNG

- Überprüfen Sie anhand des Übersichtsbildes, ob das Präparat korrekt gescannt wurde

### SICHERHEIT

- PathoZoom® Digital Lab gibt keine Patientendaten weiter
- Alle Verbindungen sind verschlüsselt und durch die Benutzerautorisierung geschützt
- Keine VPN-Einrichtung erforderlich, weil bereits eine VPN-Verbindung integriert ist

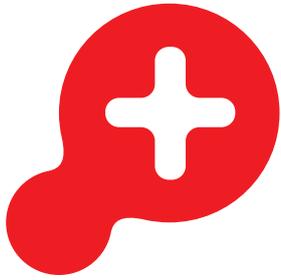
### FLEXIBILITÄT

- Flexibles Einbinden externer Mitarbeiter
- Gewinn junger Ärztinnen und Ärzte durch flexible Arbeits(zeit)modelle

### STRAFFER WORKFLOW

- Jederzeit Übersicht über Arbeitslisten aller Pathologen im Team
- Überblick über den Bearbeitungszustand aller Fälle im Labor





# pathoZoom® digitalLab

## REFERENZ-PATHOLOGIE

- Als Referenzpathologe können Sie anderen Pathologen erlauben, Fälle direkt in einen separaten Bereich in Ihr PathoZoom® Digital Lab zu laden, um eine zweite Meinung einzuholen

## DICOM-FORMAT

- Liest und schreibt DICOM-Formate und kann jedes Bild-Format in DICOM konvertieren

## MEDIZINPRODUKT

Entsprechend den Verordnungen für Medizinprodukte (MDR - 2017/745) und In-vitro-Diagnostika (IVDR - 2017/746) erfüllt PathoZoom® Digital Lab mit seinem Measurement Tool die Anforderungen der IVDR und ist mit einem CE-Label gekennzeichnet



Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone und navigieren Sie durch das PathoZoom® Digital Lab ein.



Über  
Digitale Pathologie

**JETZT ANSEHEN!**



## WILLKOMMEN

Smart In Media AG  
Gleueler Straße 249  
50935 Köln  
T +49 (0)221 999943-00  
info@smartinmedia.com

[www.smartinmedia.com](http://www.smartinmedia.com)