



# TM-Microscopy

## Zur Verwaltung aller Ihrer Laborbilder



### Integration in das LIS/DMI

Von den LIS/DMI-Systemen können Sie die Kenndaten und Studien von Patienten abrufen. Durch einen Kontextbefehl gelangen Sie vom LIS zu den Bildern.



### Vollständiger Viewer

Ermöglicht die Anzeige im 3D-Modus nach der Messung. Auch Vergleiche und das Einlesen von Megabildern sind möglich.



### Makrobilder

(Halb-)automatische Erfassung von Makrobildern.



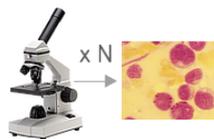
### Optionales TM-Capture

Ihr Smartphone erfasst alle Bilder (iPhone und Android).



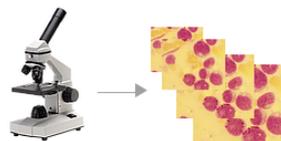
### Aufnahme mit Mikroskop

Bildaufnahmen im JPG-Format werden ebenfalls in unser System integriert.



### System für Produktions- und wissenschaftliche Zwecke

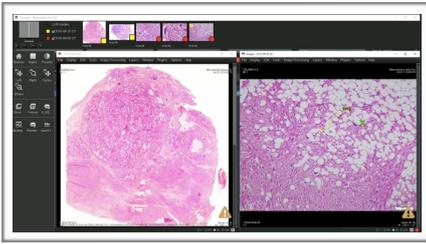
Die gängigsten Formate sind in unser System integriert und ermöglichen die reale Diagnostik auf dem Bildschirm.



### Schnittscanner

Die gängigsten Formate sind in Ihr System integriert und ermöglichen die reale Diagnostik auf dem Bildschirm.





## Phase 1: Makro und Mikro

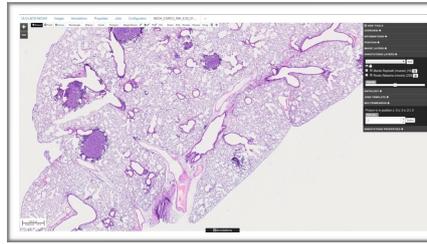
Erfassung, Speicherung, Archivierung und Verteilung von Makrobildern und Mikroaufnahmen im JPG-Format.

Enthält außerdem die Sammelfunktionen und



## TM-Capture

Einfache Aufnahme von Makrobildern mit Ihrem Smartphone. Nachdem Sie die Bilder an das System gesendet haben, werden sie nicht mehr auf Ihrem Gerät gespeichert.



## Phase 2: Megabilder

Verwaltung von Megabildern, 3D-Fernanzeige, Tools für zweite Meinung und Anmerkungen.



## Expertenwissen

Profitieren Sie vom Expertenwissen Ihrer Kollegen oder bringen Sie Ihres ein, und das alles ganz einfach über eine sichere Internetverbindung.



## Phase 3: Algorithmen

Verwendung und Anpassung von Zählalgorithmen für Ihre Praxis. Unsere Techniker stehen Ihnen bei der Personalisierung Ihrer



## Schulungen

Sie können Sammlungen von Makro- und Mikrobildern erstellen. Außerdem können Sie die Suche nach Schlüsselwörtern oder pathologischen Codes erstellen. Und Sie können zum anonymen Modus für die Benutzer wechseln.

## Vorteile Für Patienten

- Exzellente Diagnostik durch verbesserte Pharmakodiagnostik.
- Besserer Austausch zwischen Pathologen führt zu besserer Labordiagnostik: So entsteht eine solide Untersuchung, zu der alle Patienten Zugang haben, auch weitab von den Kliniken großer Städte.
- Besserer Austausch zwischen Ärzten bei komplexer ontologischer Problematik: durch die Echtzeitansicht desselben Schnitts, derselben Röntgenaufnahme, von Isotopen usw.

## Vorteile Für Einsichtungen

- Verbreitung und Zugang zu anatomisch-pathologischen Bildern wird optimiert: Die Erfassung, Speicherung und Bereitstellung von Bildern ermöglicht ihre Nutzung in der gesamten Einrichtung.
- Bessere Diagnostik durch den Einsatz automatischer Zähltechniken.
- Optimierte Zusammenarbeit und Leistung des anatomisch-pathologischen medizinischen Teams.

