

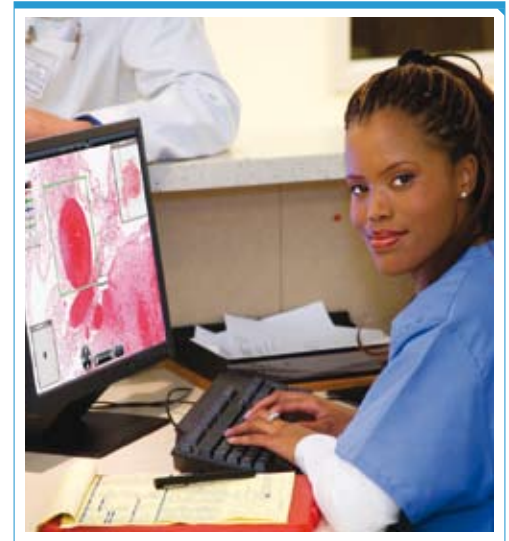
# Digital SlideBox

Ihr Histologiekurs online.

## Revolutionieren Sie die Histologieausbildung

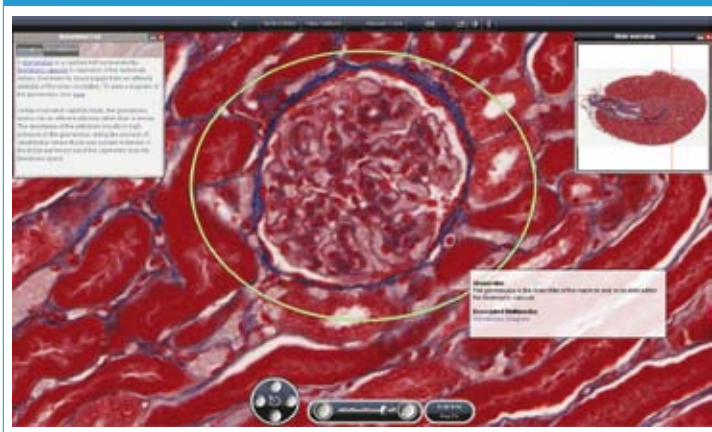
Mehr Studenten bei weniger Ausstattung sind die tägliche Herausforderung für Lehrende in der Histologie. Als Folge gehen Universitäten vermehrt zur Virtuellen Mikroskopie über, um die Kurse mit konventionellen Lichtmikroskopen zunächst zu ergänzen oder gleich zu ersetzen.

Digital SlideBox ist die weltweit fortschrittlichste Software-Lösung zur Erstellung digitaler Histologiekurse. In Zusammenarbeit mit führenden universitären Instituten entwickelt, ist sie die Lösung von Lehrenden für Lehrende. Die einfach zu bedienende Oberfläche unterstützt alles, was zur Erstellung hochwertiger, Virtueller Mikroskop basierter Lehrmaterialien nötig ist. Darüber hinaus ist es das einzige System, das mit allen gängigen Virtuellen Schnitt Formaten kompatibel ist.



## Vorteile:

- Reduzierung der Laborkosten
- Erhöhung der Lehreffizienz
- Steigerung der Kursgrößen
- Die selbe Serie für alle Studenten
- Verringerung des Lehraufwandes
- Einbindung seltener Fälle in die Schnittserien



## Einmalige Funktionalität

### Lehren

Jeder Kurs steht jederzeit ohne Vorbereitung dem Dozenten zur Verfügung. Erzeugen Sie einzigartige Lehrmaterialien, mit denen die Studenten interagieren können. Versehen Sie Ihre Schnitte nicht nur mit Anmerkungen im Bild, sondern ergänzen Sie Beschreibungen, Fragebögen, Vorlesungsskripte und Videos.

### Bewerten

Nur die Digital SlideBox ermöglicht Lehrenden, auch Bewertungsbögen an Virtuelle Schnitte anzubinden. Erzeugen Sie ganz einfach Fragebögen und fügen Sie sie an, laden Sie die Studenten zur Beantwortung ein und sehen Sie die Ergebnisse durch. Anschließend können Sie schnelles Feedback geben, indem Sie den Studenten die richtigen Antworten zur Verfügung stellen.

### Verbreiten

Geben Sie Studenten unbegrenzten Zugriff auf Lehrmaterialien zu jeder Zeit an jedem Ort. Verbinden Sie sich mit anderen Universitäten, die die SlidePath Software einsetzen, um seltene oder interessante Fälle auszutauschen und nutzen Sie Schnitte von jedem gängigen Slide Scanner (Aperio, Hamamatsu, Zeiss).

### Verwalten

Bereichern Sie mit einfachen und leistungsstarken Werkzeugen die Lehre mit umfangreicher Benutzerverwaltung und beispiellosem Content Management. Organisieren Sie Semester, Kurse und Bewertungen schnell und einfach. Ordnen Sie ein Kursprogramm mit einem Mausklick einem Semester zu, kontrollieren Sie den Bearbeitungsstand und benachrichtigen Sie Studenten über bevorstehende Fristen.



# Digital SlideBox

Ihr Histologiekurs online.

## Fallbeispiel

Universität Bristol

Eine der **Top 10 Universitäten Großbritanniens**, die Universität Bristol, wurde zum nationalen Referenzzentrum für Lehren und Lernen (CETL) berufen. Als Teil ihres anhaltenden Bestrebens, ein modernes, effektives medizinisches Curriculum anzubieten, entschied sich die Universität für die Digital SlideBox zur Umsetzung ihres Histologiekurses.

### Anita Sengutpa, Lehrende der Anatomie, Orale Histologie

*„Bevor wir die Digital SlideBox einsetzten war die Durchführung von Kursen mit bis zu 90 Studenten mit begrenzten technischen Lehrmitteln eine echte Herausforderung. Studentenkurse können nun von einem einzigen Fakultätsmitarbeiter durchgeführt werden, und die Studenten erledigen das Kursprogramm schneller als bei Nutzung von Lichtmikroskopen. Seit dem Wechsel auf die Digital SlideBox hat sich die Zufriedenheit der Studenten gebessert, sie schätzen es sehr und profitieren wirklich davon, von außerhalb des Kurssaales Zugriff auf die Schnitte zu haben.“*

### Dr. Phil Langton, Projektleiter an der Universität meint,

*„Die Virtuelle Mikroskopie hat sich schnell entwickelt und ermöglicht nun den Studenten, bei verschiedenen Vergrößerungen in einem histologischen Schnitt zu navigieren, viel eher als man es mit einem konventionellen Mikroskop täte. Was uns auf SlidePath und die Digital SlideBox Lösung brachte war deren Erfahrung mit akademischer Ausbildung und der Konzentration auf Funktionen, die wirklichen didaktischen Mehrwert haben.“*



## Technische Informationen

### Unterstützte Betriebssysteme

Windows 98, 2000, NT, XP, Mac OS X

### Unterstützte Internet Browser

Internet Explorer 5+

Firefox 1.5+

Netscape 8+

Safari 2 +

### Benötigte Plugins

Adobe Flash media player 8 oder höher

### Empfohlener Prozessor

Pentium IV (oder vergleichbar)

### Empfohlener Arbeitsspeicher

512MB

### Monitor Größe und Auflösung

19" bei einer Auflösung von 1024x768

### Internet Bandbreite

1Mbps

### Unterstützte Virtuelle Schnitt Formate

Aperio (.svs), Hamamatsu (.ndpi & .vms), Zeiss (Mirax)

### Unterstützte Image Server

VMscope, Aperio, Olympus

## VMscope und SlidePath Produkte und Dienstleistungen

VMscope und **SlidePath** bieten sowohl Software Lösungen als auch Digitalisierungsservice für Schnitte zur Einführung der Virtuellen Mikroskopie in der Lehre. Wir zeigen Ihnen gerne, wie VMscope Ihr Institut bei der Verbesserung des Histologie/ Histopathologie Curriculums unterstützen kann. Sprechen Sie noch heute mit einem VMscope Mitarbeiter.



[www.slidepath.com](http://www.slidepath.com) • [info@slidepath.com](mailto:info@slidepath.com)

### Hauptsitz Europa

SlidePath,  
Invent DCU,  
Dublin 9,  
Ireland.  
Tel: +353 1 7007576  
Fax: +353 1 7007555



[www.vmscope.de](http://www.vmscope.de) • [info@vmscope.de](mailto:info@vmscope.de)

### Vertrieb Deutschland, Österreich, Schweiz

VMscope GmbH,  
Campus Charité Mitte,  
Charitéplatz 1  
D-10117 Berlin.  
Tel: +49 30 450536188