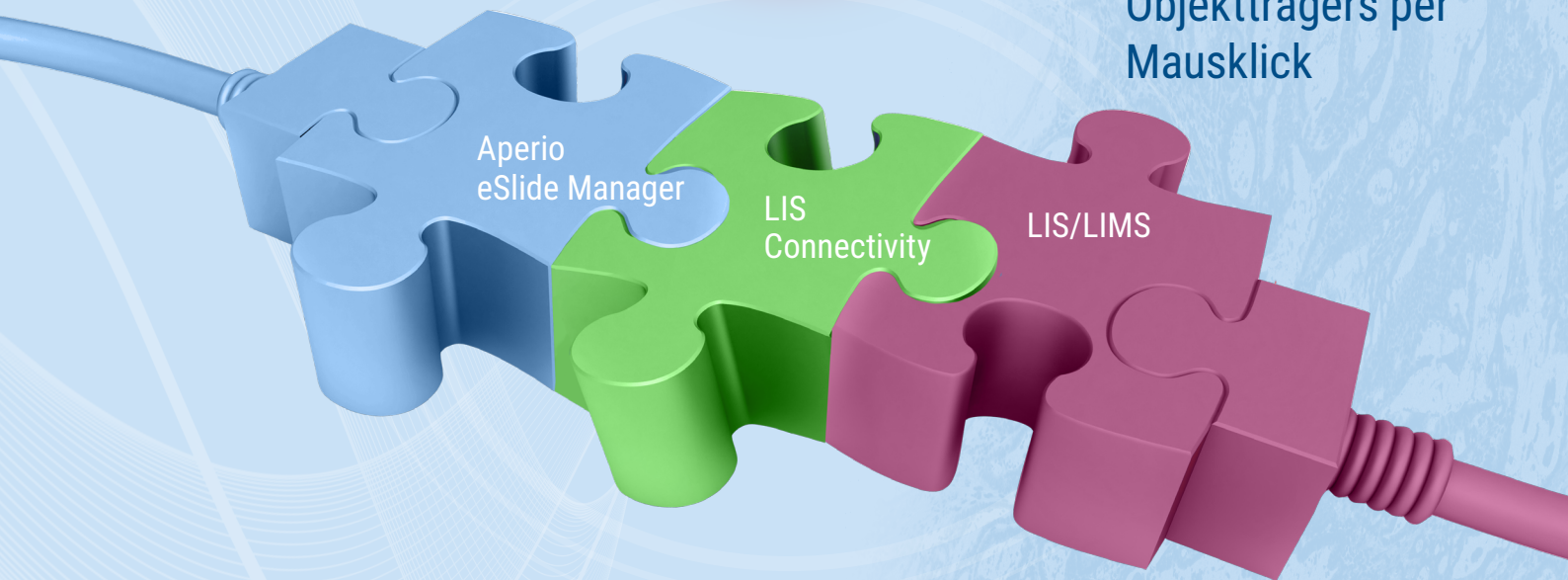


A P E R I O L I S

CONNECTIVITY SOLUTION



Integrierte
Falldaten und
Bilder des
gesamten
Objektträgers per
Mausklick



Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

WESENTLICHE VORTEILE

Die Aperio LIS Connectivity Solution ermöglicht die Integration Ihres LIS/LIMS und des Aperio eSlide Manager*, was das Hinzufügen von Fallinformationen und den Zugang zu digital-pathologischen Diagnosen erleichtert.

EFFIZIENTE ARBEITSABLÄUFE

- Nahtlose Anbindung zu LIS-Anbietern dank automatisierter Datenübersetzung
- Automatisierte bidirektionale Kommunikation zur Optimierung des Arbeitsablaufs
- Zugriff auf Aperio Viewer mit nur einem Klick über den Link in Ihrem LIS
- LIS bleibt Ihr zentraler Hub für die Fallbearbeitung, das Starten des Aperio Viewers und die Berichterstattung
- Ermöglicht Hub-and-Spoke-Konfiguration über ein einziges LIS

DATENSICHERHEIT

- Sicherheitskontrollen, um unbefugten Zugriff zu verhindern
- Geschützte Gesundheitsdaten, die während der Übertragung über aktuelle HL7-Standards des Gesundheitswesens gesichert sind
- Aperio Viewer zeigt automatisch nur den neuesten Fall an
- Nachrichten werden in Echtzeit verarbeitet, um die Genauigkeit der Daten zu gewährleisten

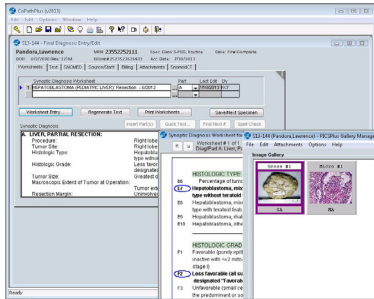
VERTRAUENSWÜRDIGE EXPERTISE SEIT ÜBER 20 JAHREN

- Etablierte Beziehungen zu führenden LIS-Anbietern
- Kompetente Integrationsteams stimmen sich mit Ihnen und Ihrem LIS-Anbieter ab, um komplette LIS-Integrationslösungen gemäß den erforderlichen IT-Spezifikationen bereitzustellen
- Erfahrene Installationsteams arbeiten mit Ihnen zusammen, um Sie beim Erreichen Ihrer Integrationsziele zu unterstützen

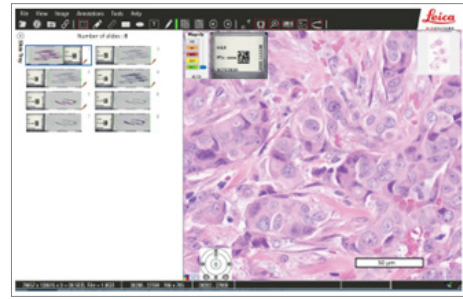
*Die in den vorliegenden Informationen angegebenen klinischen Anwendungen der Produkte wurden von der US-amerikanischen FDA noch nicht freigegeben oder zugelassen bzw. sind in den USA nicht erhältlich.

EIN AM ARBEITSABLAUF AUSGERICHTETES SYSTEM ZUR BEURTEILUNG UND ZUM ABSCHLUSS VON FÄLLEN

Pathologe öffnet Bilder direkt über das LIS



Pathologe beurteilt Bilder im Aperio Viewer



4. Digitaler Objektträger wird über LIS abgerufen

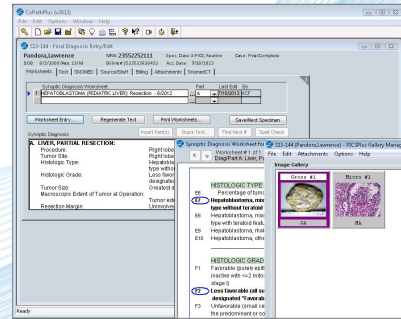
Histotech scannt mit Barcode versehene Objektträger



3. Falldaten werden über HL7 aktualisiert

5. Zu meldender Bildausschnitt wird im Bild gespeichert

LIS wird mit Ergebnissen aktualisiert und der Fall kann abgeschlossen werden



1. Archivierung des digitalen Bilds des gesamten Objektträgers

2. Übertragung der Bildinformationen und URL über HL7

6. Abbildung des gemeldeten Bildausschnitts als Bitmap über HL7

Aperio eSlide Manager

Case #	MRN #	First Name	Last Name	Date of Birth	Gender	Physician Name	Physician Phone	Date Reported	Control
✓	750-35-5355	Anna	Seybold	1952-04-21	Female	Dr. Beth Edwards	213-555-4789		
	444-77-5677	Jam	Kammy	1965-03-10	Female	Dr. Beth Edwards	555-899-3443		
	4307892	Sandra	Miler	1965-01-05	Female	Dr. Beth Edwards			
	222-33-4444	Angelique	Unelste	1981-12-03	Female	Dr. Bob Jones	555-1212		Genit
	111-22-3333	Lisa	Svensson	1959-12-31	Female	Dr. John Hanley	555-1212		

Showing Cases 1 of 5

LEGENDE:

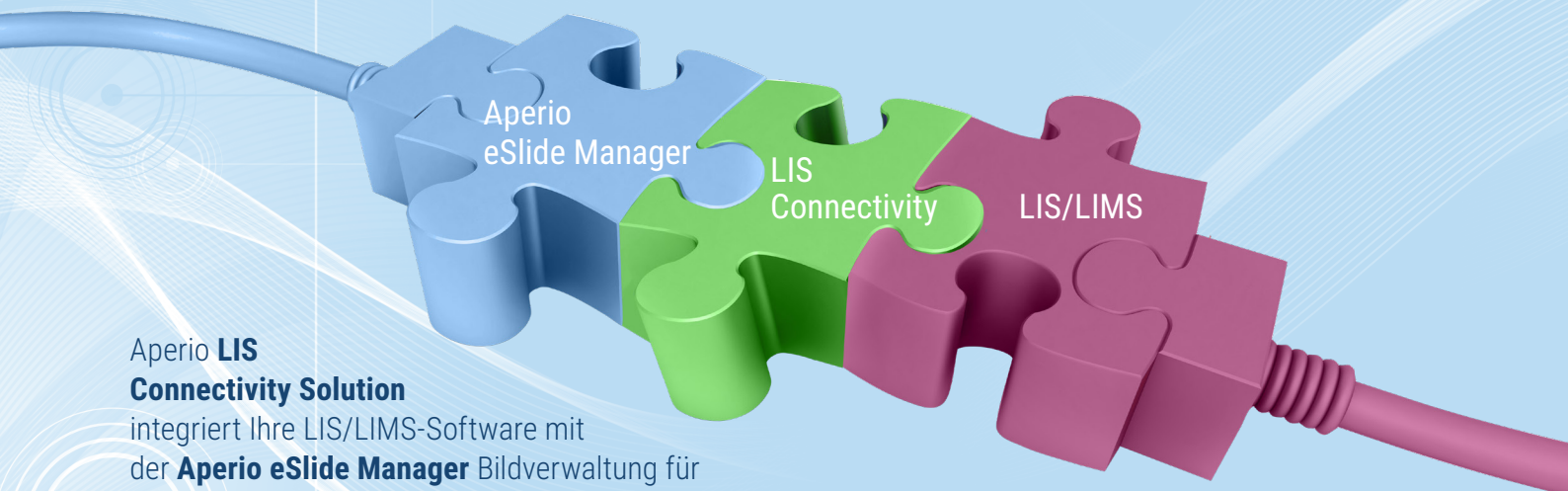
Arbeitsablauf im Pathologielabor

LIS Connectivity, eSM

Die Prozesse des Aperio eSlide Managers laufen im Hintergrund

APERIO LIS CONNECTIVITY SOLUTION

Integrierte Falldaten und Bilder des
gesamten Objektträgers per Mausklick



Aperio **LIS** **Connectivity Solution**

integriert Ihre LIS/LIMS-Software mit
der **Aperio eSlide Manager** Bildverwaltung für
die digitale Pathologie, sodass Fallinformationen problemlos
hinzugefügt und diagnostische Bilddateien über die Aperio Viewer jederzeit eingesehen werden können.

Aperio **LIS Connectivity Solution** ermöglicht einen sicheren bidirektionalen Fluss klinischer Daten
zwischen dem Aperio eSlide Manager und Ihrem **LIS/LIMS**, wobei die Umwandlung der Nachrichten zur
Interpretation über das jeweilige System automatisiert über SSL erfolgt – für einen nahtlosen Austausch
der verschlüsselten Daten.

Leica Biosystems – ein internationales Unternehmen mit
einem weltweiten, starken Netzwerk an Kundendienstzentren:
Für detaillierte Informationen hinsichtlich des Ihnen nächsten
Verkaufsbüros oder Händlers besuchen Sie bitte unsere Webseite:
LeicaBiosystems.com/de/

Leica Biosystems ist weltweit führend im Bereich der Workflow-Lösungen und Automatisierung. Als
einziges Unternehmen, das sich mit der Gesamtheit der Arbeitsabläufe von der Biopsie bis zur Diagnose
beschäftigt, sind wir bestens positioniert, um Hürden zwischen den einzelnen Schritten zu überwinden.
Unsere Mission „Bessere Krebsdiagnostik für höhere Lebensqualität“ steht im Mittelpunkt unserer
Unternehmenskultur. Unsere einfach anzuwendenden und stets zuverlässigen Angebote sorgen für eine
effizientere Gestaltung von Arbeitsabläufen und erhöhen die Diagnosesicherheit. Das Unternehmen ist
in mehr als 100 Ländern vertreten. Es verfügt über Produktionsanlagen in 9 Ländern, über Vertriebs-
und Serviceorganisationen in 19 Ländern sowie über ein internationales Händlernetz und hat seinen
Hauptsitz in Nussloch, Deutschland. Weitere Informationen finden Sie auf LeicaBiosystems.com/de/.

** Obgleich LIS Connectivity die gesamte interne Kommunikation sichert, hat es über das LIS/LIMS an sich keine Kontrolle. Um die Kommunikation zwischen dem Laborinformationssystem und der
Aperio LIS Connectivity Solution zu sichern, kann das NextGen Connect SSL-Erweiterungspaket optional erworben werden.

Copyright ©2020 Leica Biosystems Imaging, Inc. Alle Rechte vorbehalten. LEICA und das Leica-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Leica Microsystems IR GmbH. Aperio ist ein in den USA und
ggf. in anderen Ländern eingetragenes Warenzeichen der Firmengruppe Leica Biosystems. Andere Logos, Produkt- und/oder Unternehmensnamen können Marken der jeweiligen Eigentümer sein.

200689 Rev A · IMC-1219-REV-A 04/2021 (English) 200689-de-Rev a IMC-1219-de-REV-A 05/2021 (German)