

NEXUS / DIAGNOSTIK

Anwendertag

Die Zukunft der digitalen Diagnostik



**Jetzt Ticket
sichern!**

AUF EINEN BLICK



nexus | ag

Die Zukunft der digitalen Diagnostik

Die digitale Diagnostik spielt eine zunehmend wichtigere Rolle in der Gesundheitsversorgung. Bereits in den letzten Jahren hat es eine rasante Entwicklung bei der Verwendung digitaler Technologien in der Patientenversorgung gegeben. NEXUS vereint mit einem großen Portfolio an Softwarelösungen das Expertenwissen der digitalen Diagnostik in zahlreichen Fachbereichen unter einem Dach.

Auf dem diesjährigen NEXUS / DIAGNOSTIK Anwendertag präsentieren wir Ihnen einen umfangreichen Einblick in die Möglichkeiten und Potenziale der digital gestützten Diagnostik. Zusätzlich haben Sie die Gelegenheit, sich mit anderen Fachleuten und Experten auszutauschen und wertvolle Kontakte zu knüpfen.

Themenbereiche

- + **Gynäkologie & Geburtshilfe**
- + **Telemedizin, Radiologie & Portale**
- + **Innere Medizin & Befundung**
- + **Labor & Genetik**
- + **Pathologie, Zytologie & Molekularpathologie**
- + **Augenheilkunde**

Ablauf und Format

Als Auftakt für den NEXUS / DIAGNOSTIK Anwendertag 2023 werden Sie von Ihrem Fachbereich am Donnerstag, den 22. Juni, zu einer individuellen Abendveranstaltung eingeladen. Details und weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Einladungsschreiben.

Am Freitag, den 23. Juni, beginnt die gemeinsame Veranstaltung um 9:00 Uhr im „Business und Conference Center Regus“ im The Squire am Frankfurter Flughafen. In einem Vormittags- und einem Nachmittagsblock bereiten unsere Fachexperten zahlreiche spannende Vorträge, praxisnahe Workshops und Produktpräsentationen für Sie vor. Sie können zwischen allen Vorträgen beliebig wechseln.

Anmeldung und Information

Ab sofort können Sie sich über den Link in Ihrer persönlichen Einladung verbindlich anmelden. Die Plätze sind begrenzt, sichern Sie sich am besten gleich Ihr Ticket.

Die Teilnahme und Verpflegung sind für Sie kostenfrei. Sollten Sie eine Dienstrengenerlaubnis zur Vorlage bei Ihrem Arbeitgeber benötigen, kontaktieren Sie uns.

Auf einen Blick

Tag 1

Donnerstag, 22. Juni 2023
Uhrzeit: ca. 17:30–23:00 Uhr

Weitere Informationen zur individuellen Abendveranstaltung erhalten Sie von Ihrem einladenden Fachbereich.

Tag 2

Freitag, 23. Juni 2023
Treffen und Akkreditierung: 8:00–9:00 Uhr
Offizielles Programm: 9:00–17:00 Uhr

Business und Conference Center Regus im
The Squire
Am Flughafen
60549 Frankfurt am Main

AGENDA

Vormittag



nexus | ag

	GYNÄKOLOGIE & GEBURTSHILFE	TELEMEDIZIN, RADIOLOGIE & PORTALE	INNERE MEDIZIN & BEFUNDUNG	LABOR & GENETIK	PATHOLOGIE, ZYTOLOGIE & MOLPATH	AUGENHEILKUNDE
08:30	Treffpunkt und Begrüßung					
08:45						
09:00	Begrüßung	Begrüßung	Begrüßung	Begrüßung	Neue Technologie in der Spracherkennung mit 3M	Begrüßung
09:15	Die Zukunft des digitalen Kreißsaals	Portallösungen von CHILI	NEXUS / ADVANCED REPORTING Strukturierte Befundung weitergedacht	Anbindung externer Einsender: Mit LAURIS Probenvolumen und Kosten ins richtige Verhältnis setzen	Effiziente Prozessüberwachung in der Pathologie mit dem NEXUS / LAB BOARD	Highlight: Erweiterung und Vorstellung des ifa Portfolios
09:30						
09:45						
10:00	Evidenzbasierte Entscheidungsunterstützung für die OB/GYN mit astraia - software for women's health	CHILI-Portale Anwenderberichte	Spracherkennung- und -steuerung – zum Greifen nah?	Patientenkommunikation aus dem Labor: Was kommt nach SARS-CoV2?	Partner Portfolio Digitale Pathologie	Hochverfügbarkeitslösungen für Ihre Serverumgebung
10:15						
10:30						
10:45		One more thing		Dem Fachkräftemangel mit Laborautomation und Managed Services begegnen	Integrierte Lösung für die Molekularpathologie	
11:00	Das Expertensystem für die Frauengesundheit - alles aus einer Hand	VNA / Clinical data repository	Strukturierte Terminologie in der Praxis – Rückblick und Ausblick	Labordaten gewinnbringend nutzen mit dem NEXUS / LAB BOARD	Neue Technologie in der Spracherkennung mit Nuance	Optimierung der Prozesse mit dem Workflow-Managements
11:15						
11:30						
11:45	astraia.portal - Patientenkommunikation der Zukunft			NGS-Prozesse vollständig und akkreditierbar digitalisieren	Digitalisierung des Laborworkflows	
12:00	Mittagspause (12:00 bis 14:00 Uhr)					
12:15						
12:30	NEXUS / FOKUSVORTRAG „Künstliche Intelligenz in Software für die Klinische Diagnostik. Potentiale und Risiken im Überblick. Was erwartet uns in den nächsten 5 Jahren?“ Dr. Thomas Wittenberg (Fraunhofer IIS Erlangen)					
12:45						
13:00						
13:15						
13:30						

AGENDA

Nachmittag



nexus | ag

	GYNÄKOLOGIE & GEBURTSHILFE	TELEMEDIZIN, RADIOLOGIE & PORTALE	INNERE MEDIZIN & BEFUNDUNG	LABOR & GENETIK	PATHOLOGIE, ZYTOLOGIE & MOLPATH	AUGENHEILKUNDE
12:30	NEXUS / FOKUSVORTRAG „Künstliche Intelligenz in Software für die Klinische Diagnostik. Potentiale und Risiken im Überblick. Was erwartet uns in den nächsten 5 Jahren?“ Dr. Thomas Wittenberg (Fraunhofer IIS Erlangen)					
12:45						
13:00						
13:15						
13:30						
13:45	Mittagspause (12:00 bis 14:00 Uhr)					
14:00	Digitales Partogramm - vom Papier zum elektronischen Geburtsverlauf	KI in der Radiologie	Reinigungsdokumentation – the next step	IT-Security <small>(gemeinsam im Raum K)</small>		OP-Dokumentation in der ifa-Software
14:15		KI in der Radiologie Mit deepc		LIS as a Service: Cloud-Lösungen für Labor und Genetik	Anwendungsnutzen der strukturierten Befundung mit NEXUS / ADVANCED REPORTING	
14:30	Zukunftsweisende Patientenbetreuung mit Home-CTG	KI in der Radiologie Mit Aidoc	Unterstützung aufwendiger Order-Entry- & Result-Reporting-Prozesse	Unterstützung im LIS-Betrieb mit Managed Services der NEXUS	Einsenderbindung mit digitaler Auftrags- und Befundkommunikation	Fragestunde, Produktdemos & Modulvorstellung
14:45				Digitale Transfusionsrückmeldung mit LAURIS ID Check – ein Anwenderbericht der Universitätsmedizin Essen	Pathologiesysteme as a Service	
15:00	Produkt-Workshop: unsere neue Online QS 16/1	Das NEXUS Patho-PACS – viel mehr als ein Viewer <small>(gemeinsam mit der Pathologie im Raum Z)</small>	Automatisierte Polypenerkennung in der Gastroenterologie – Einblicke vom Fraunhofer IIS Erlangen	Digitales Qualitäts- und Risikomanagement für Labor und Genetik	Das NEXUS Patho-PACS – viel mehr als ein Viewer	
15:15				What's NEXT Labor – SWISSLAB auf dem Weg zu NEXUS NG	NEXUS / INTEGRATION SERVER – clevere Vernetzung der Systeme	
15:30		Roadmap				
15:45						
16:00						
16:15						
16:30						
16:45						
17:00	Ende					

DIE NEXUS-GRUPPE STELLT SICH VOR

nexus | ag



Gynäkologie & Geburtshilfe

Unser zukunftsweisendes Lösungsangebot für alle Bereiche der Frauengesundheit. NEXUS / ASTRAIA ist Ihr Partner für Gynäkologie, Schwangerenbetreuung und Geburtshilfe bis hin zur Neonatologie. Evidenzbasierte Diagnostik und innovative Algorithmen zur Entscheidungsunterstützung sowie prozessoptimierte Workflows und umfassende Überwachungsmechanismen bilden die Basis für eine Komplettlösung für Ihre Praxis oder frauenheilkundliche Fachabteilung.



Labor & Genetik

Als Teil der NEXUS / LAB bietet die NEXUS / SWISSLAB Softwarelösungen für die gesamte Labordiagnostik und ist Ihr Experte für Laborinformationssysteme in der NEXUS-Gruppe. Ob Informationssysteme für Zentrallabore, individuelle Speziallabore, Lösungen im Bereich der Genetik oder Kommunikations- und Portallösungen: NEXUS / LAB ist die Antwort auf alle Herausforderungen des Digitalisierungszeitalters.



Telemedizin, Radiologie, VNA & Portale

NEXUS / CHILI bietet maßgeschneiderte Lösungen für die Einsatzbereiche RIS, PACS, Teleradiologie und Telemedizin. Die intelligenten Lösungen der NEXUS / ENTERPRISE IMAGING unterstützen Sie in der Radiologie und anderen bildverarbeitenden Fachgebieten, wie z. B. Kardiologie oder Pathologie und decken dabei das gesamte Spektrum der medizinischen multimedialen Kommunikation, Speicherung und Befundung ab.



Pathologie, Zytologie & MolPath

Die NEXUS / DIGITAL PATHOLOGY als Teil der Dachmarke NEXUS / LAB bietet moderne und umfassende Pathologie-Informationssysteme, mit denen die Prozesse der medizinischen Diagnostik durch hochmoderne Software-Lösungen sowie effiziente Hardwarelösungen vereinfacht und beschleunigt werden. In der Pathologie und Zytologie ist die NEXUS / LAB in Deutschland mit großem Abstand Marktführer.



Innere Medizin & Befundung

Die Bild- und Befundlösung von NEXUS / E&L ist deutschlandweit fachübergreifend in über 550 Kliniken im Einsatz. Je Fachbereich werden die speziellen Anforderungen unterstützt, Modalitäten herstellerunabhängig angeschlossen und individuelle Workflowkonzepte gemeinsam erarbeitet. Ausgehend von der Inneren Medizin, insbesondere der Gastroenterologie, werden die neuesten Module und kommenden Entwicklungen vorgestellt.



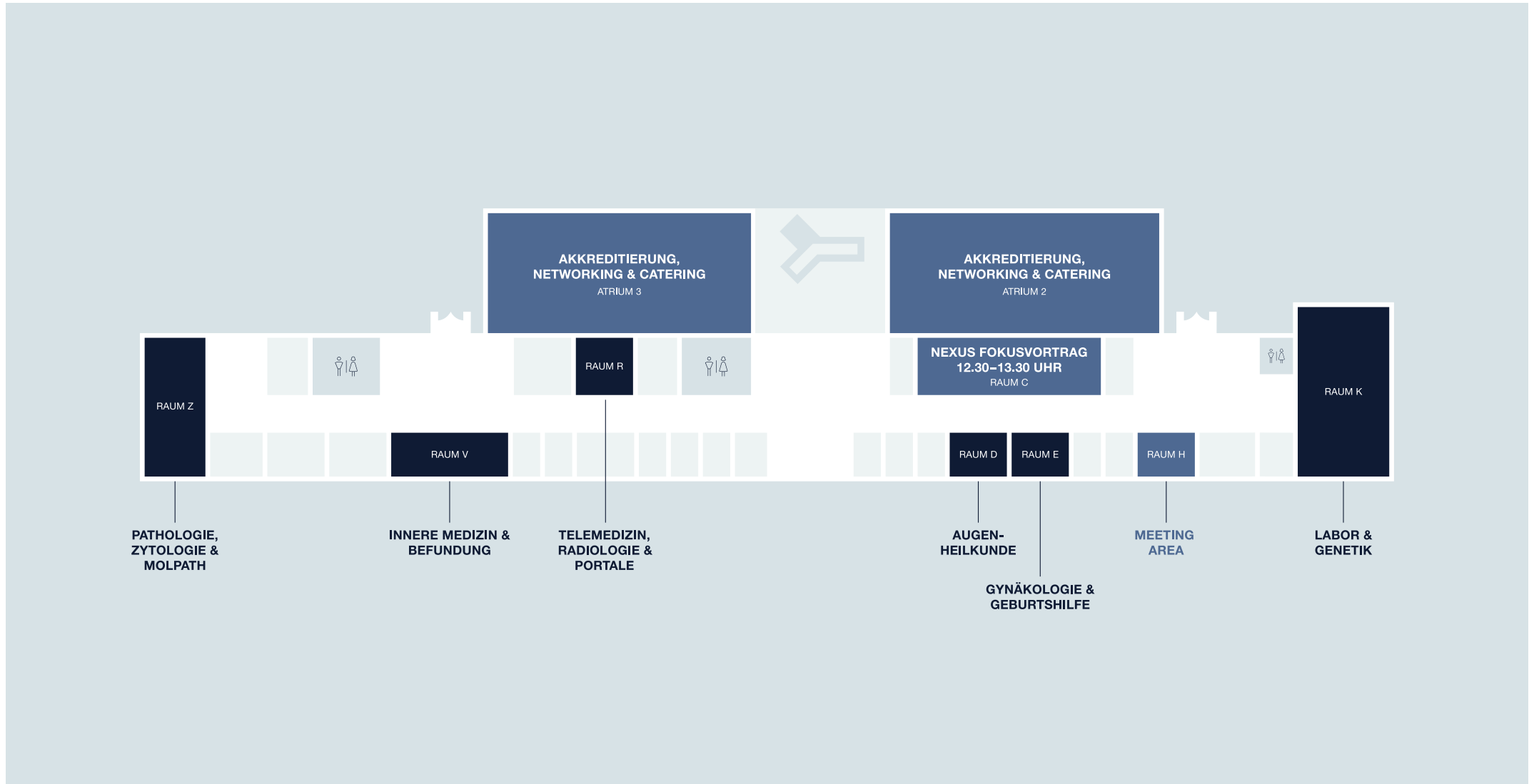
Augenheilkunde

Seit über 30 Jahren spezialisiert auf die Digitalisierung der Ophthalmologie! Unsere Facharztsoftware ist exakt auf die Bedürfnisse einer Augenärztin oder eines Augenarztes ausgerichtet und erlaubt es, alle Abläufe und Prozesse in einer Klinik digital abzubilden. Darüber hinaus bietet „ifa Lion“ zahlreiche Schnittstellen für eine nahtlose Integration aller ophthalmologischen Diagnosegeräte und -systeme.

RAUMPLANUNG



nexus | ag





GYNÄKOLOGIE & GEBURTSHILFE

Raum E (Ernst)



nexus | ag

09:00 Begrüßung

Begrüßung und Vorstellung

Dr. Alexander Hackmann

09:15 Die Zukunft des digitalen Kreißsaals

NEXUS / GEBURTSHILFE ermöglicht einen kompletten oder stufenweisen Umstieg auf eine digitalen Datenerfassung während der Schwangerschaft, im Kreißsaal und auf der Wochenstation. Software-gestützte Prozessoptimierung, damit Ihr Ärzte- und Pflegeteam mehr Zeit für das Wesentliche hat - die Patienting und das entstehende Leben.

Andrea Stegmann

10:00 Evidenzbasierte Entscheidungsunterstützung für die OB/GYN mit astraia - software for women's health

Wie können Untersuchungen effizient und vollständig dokumentiert werden? Welche Hilfestellungen gibt es für Diagnosen und klinische Entscheidungen? Kann astraia software in mein bestehendes IT System integriert werden? All diesen Fragen und mehr gehen wir auf den Grund und zeigen Ihnen wie astraia Sie in Ihrer täglichen Arbeit optimal unterstützen kann.

Dr. David Stucki

11:00 Das Expertensystem für die Frauengesundheit - alles aus einer Hand

Jetzt noch effektiver und smarter den kompletten Schwangerschaftsverlauf und die Geburt dokumentieren. Lernen Sie unsere neue Integrationslösung beider Produktwelten für die Frauenklinik (astraia - software for women's health und NEXUS / GEBURTSHILFE) kennen.

Andrea Stegmann

11:30 astraia.portal - Patientenkommunikation der Zukunft

Nie wieder Papier, CDs oder Emails - mit astraia.portal lassen sich Patientenberichte sowie Ultraschallbilder sicher und unkompliziert direkt aus astraia teilen. Egal ob über Computer, Tablet oder Smartphone, die Patientin kann jederzeit auf Ihre Daten zugreifen und beliebige Ultraschallbilder an Familie und Freunde weiterleiten. Lernen Sie das Produkt im Detail kennen und erfahren Sie mehr über geplante Features wie Patientenformulare zum Übermitteln der Aamnese vor ihrem ersten Besuch.

Dr. David Stucki

14:00 Digitales Partogramm - vom Papier zum elektronischen Geburtsverlauf

Warum die Umstellung vom Papier zum digitalen Partogramm? Wir stellen Ihnen vor, wie sie mit Hilfe des digitalen Programms, dauerhaft die Übersichtlichkeit, Schnelligkeit und Sicherheit Ihrer Dokumentation des Geburtsverlaufs erhöhen.

Alexandra Duchac

14:30 Praxisbeispiel NEXUS / FRAUENKLINIK mit Nemo Integration

Vorstellung der neuen Möglichkeit des HOME CTGs der Fa. Nemo mit der zusätzlichen Möglichkeit die bei der Patientin zuhause geschriebenen CTG-Kurven, digital in die vorhanden Nexus/CTG-Überwachung - zur Prüfung und Speicherung - gesendet zu bekommen.

Andrea Stegmann

Will Ickenroth (extern, Nemo Healthcare)

15:30 Produkt-Workshop: unsere neue Online QS 16/1

Lernen Sie den kompletten Leistungsumfang unserer neuen „Online-QS“ kennen und erhalten Sie, durch die Teilnahme an diesem Workshop, eine kostenlose Kliniklizenz dieser Funktion für Ihre Abteilung. (Voraussetzung: eine vorhanden Installation der Nexus/Geburtendokumentation).

Andrea Stegmann



TELEMEDIZIN, RADIOLOGIE & PORTALE

Raum R (Rauch)



nexus|ag

09:00 Begrüßung

Begrüßung und Vorstellung

Dr. Uwe Engelmann

Dr. Heiko Münch

Thorsten Schmidt

09:15 Portallösungen von CHILI

Vorstellung des Portal-Portfolios von NEXUS / CHILI, das in verschiedenen Anwendungsszenarien, auch anderer NEXUS-Fachbereiche eingesetzt werden.

Kim Walter

10:00 CHILI-Portale: Anwenderberichte

Anwender von NEXUS-Portallösungen berichten über Ihre Erfahrungen mit spezifischen Ausprägungen ihres Portals.

Dr. Heiko Münch

10:40 One more thing...

Patientinnen und Patienten können an QR-Code-Terminals von NEXUS / SCHAUF ihre radiologischen Bilddaten, für die sie einen QR-Code haben, selbst für die Klinik bereitstellen.

Thomas Pettinger

11:15 VNA / Clinical data repository

Eine der größten Herausforderungen im Klinikalltag ist die sichere und schnelle Archivierung, Funktionalisierung und Visualisierung aller Arten von Patienten- und Untersuchungsdaten aus verschiedensten Kliniksystemen in den unterschiedlichsten Datenformaten. Die Lösung für das Ende der Datensilos ist das medizinische Universalarchiv (VNA), bzw. das Clinical Data Repository von NEXUS / Enterprise Imaging.

Thorsten Schmidt

14:00 KI in der Radiologie: Die Strategie von CHILI

Dr. Uwe Engelmann stellt die KI-Strategie von NEXUS / CHILI vor. Statt eigene KI-Systeme zu entwickeln, werden KI-Plattformen tief in die CHILI-Produkte integriert.

Dr. Uwe Engelmann

14:15 KI in der Radiologie mit deepc

deepc ist eine deutsche KI-Plattform, die zahlreiche KI-Systeme für die Radiologie in einer Plattform anbietet. Neben der Vorstellung der Plattform berichtet ein Anwender über seine Erfahrungen und der klinischen Routine

Christian Gantner, deepc

Prof. Dr. Bigeli, Artemed Klinikum München Süd

15:00 KI in der Radiologie mit Aidoc

Aidoc ist ein israelisches Unternehmen, das schon länger im internationalen Markt aktiv ist und eine KI-Plattform für die Radiologie anbietet. Ein Anwender berichtet über seine Erfahrungen in der klinischen Nutzung von Aidoc im größten teleradiologischen Netzwerk Deutschlands.

Dr. Möller, reif & möller diagnostik netzwerk

16:00 Das NEXUS Patho-PACS (gemeinsam mit NEXUS / DIGITAL PATHOLOGY Raum Z)

Das NEXUS Patho-PACS ist eine Weiterentwicklung des CHILI PACS. Neben dem Viewer, der speziell für die Befundung großer Mikroskopie Slides im WSI-Format entwickelt wurde, liegt die besondere Stärke des PACS für die Pathologie in der Architektur der Software, die auf die Archivierung und Kommunikation von großen Datenmengen ausgelegt ist.

Mathias Richter

Dr. Harry Kolles

16:30 Roadmap Telemedizin, Radiologie & Portale

Was sind die nächsten Schritte in der Weiterentwicklung der radiologischen Lösungen von NEXUS / ENTERPRISE IMAGING und NEXUS / PACS? Ein Blick in die Zukunft.

Thorsten Schmidt

Dr. Heiko Münch



INNERE MEDIZIN & BEFUNDUNG

Raum V (Vasarely)



nexus | ag

09:00 Begrüßung

Begrüßung und Vorstellung

Dr. Uwe Hannemann

09:15 NEXUS / ADVANCED REPORTING

Strukturierte Befundung weitergedacht

NAR ist der nächste logische Schritt von NEXUS, um die bewährte strukturierte Befundung von E&L zu einem universell nutzbaren OEM-Modul für die grafische Entscheidungsunterstützung zu entwickeln. Der interoperable Ansatz ermöglicht zunehmend mehr automatisierte Dokumentation, bis hin zur Interaktion mit Intelligenten Algorithmen. WIKI-Funktionen auf Basis der Thieme eRef Wissensbasis bieten kontext-sensitiv Hilfe an. Semantische Netzwerke führen letztendlich zu einer gänzlich neuen Qualität in der Usability.

Björn Bötticher (Leiter Med. Entwicklung E&L)

10:15 NEXUS / ADVANCED REPORTING (NAR) Sprachsteuerung – zum Greifen nah?

Spracheingabe im Gesundheitswesen im Zusammenhang mit pfiffigen KI-Algorithmen sind Trend der Zeit. Doch wie passt das zum „E&L Mantra“ von der Strukturierten Terminologie? Es werden Ansätze und Lösungsvarianten vorgestellt, wie zukünftig mit NAR schon während der Untersuchung durch Terminologie geführte Sprachsteuerung für eine noch schnellere und genauere Befunddokumentation erreicht werden kann.

Dr. Manuel Siekmann (Entwicklung E&L)

11:00 Strukturierte Terminologie in der Praxis – Rückblick und Ausblick

Die Deutsche Gesellschaft für Verdauungsstörungen (DGVS) setzt seit vielen Jahren auf Strukturierte Terminologien zur Unterstützung der Befunddokumentation in der Gastroenterologie. Dem Gewinn an Dokumentationsqualität steht bisher ein nicht unerheblicher Initialaufwand für die Entwicklung der Terminologie entgegen. Entscheidend für den Praktiker ist jedoch vor allem der mögliche Zeitgewinn bei jedem einzelnen Untersuchungsbericht. CA Dr. W. Schmidbaur berichtet als erfahrener Experte in entsprechenden DGVS Terminologie Arbeitsgruppen und als langjähriger CWD Anwender.

Chefarzt Dr. Schmidbaur (Stiftungsklinik Weißenhorn)

14:00 Reinigungsdokumentation – the next step

Der neue EndoscopeReprocessingManager (ERM) zeichnet sich u. a. durch einen grafischen Wiederaufbereitungszyklus, durch weitgehende Parametrierbarkeit sowie durch flexible Anbindungsoptionen für RDG-E-Maschinen und Trockenschränken aus. Die Referenten erläutern die vielseitige Einsetzbarkeit des ERM im Kontext unterschiedlichster endoskopischer Untersuchungsabläufe auf. E&L entwickelt seine herstellerunabhängige Strategie für die Reinigungsdokumentation als direkte Ergänzung zur endoskopischen Befunddokumentation konsequent weiter.

Wolfgang Lordieck (Leitung Technik- & Produktmanagement E&L), Kevin Küssner (Leiter Qualität E&L)

15:00 Unterstützung aufwendiger Oder-Entry- & Result-Reporting-Prozesse

Die neuesten Entwicklungen zur Aufzeichnung und Übernahme von Vitalparametern in den CWD Befundbericht, der Scannerunterstützten Untersuchungsanlage sowie die bewährte SmartBoxlösung für den mobilen Einsatz von Endoskopen wird mit technischem Background, Workflows und im Livebetrieb von der Technikabteilung E&L vorgestellt.

Wolfgang Lordieck (Leitung Technik- & Produktmanagement E&L),

André Martin (Stellvertretende Leitung Technik)

16:00 Automatisierte Polypenerkennung in der Gastroenterologie – Einblicke vom Fraunhofer IIS Erlangen

Moderne Neuronale Netze bieten ganz neue Möglichkeiten für die automatisierte Auswertung diagnostischer Bilder. Insbesondere für gastroenterologische Untersuchungen werden für die klinische Praxis schon jetzt automatisierte Lösungen zur Polypendetektion angeboten. Der Vortrag gibt interessante Einblicke in technische Hintergründe, faszinierende Lösungsansätze und aufregende Perspektiven für lernende Algorithmen zur Bildanalyse in der Endoskopie.

Dr. Thomas Wittenberg (Fraunhofer IIS Erlangen)



LABOR & GENETIK

Raum K (Konos)



nexus|ag

09:00 Begrüßung

Wir eröffnen den NEXUS / DIAGNOSTIK Anwender-tag mit einer kurzen Begrüßung und Vorstellung im Raum K (Konos).

Sebastian Münch

Prof. Evelin Schröck

09:15 Anbindung externer Einsender: Mit LAURIS Probenvolumen und Kosten ins richtige Verhältnis setzen

Die Digitalisierung der Leistungsanforderung und Befundkommunikation ist für jedes Labor eine essentielle Aufgabe. Damit die Umsetzung sowohl funktional als auch wirtschaftlich ein Erfolg wird sind bedarfsgerechte Lösungen erforderlich. Setzen Sie mit LAURIS Web und dem LAURIS Einsenderportal Kosten und Probenvolumen ins richtige Verhältnis.

Sebastian Münch

Guido Hetmainczyk

10:00 Patientenkommunikation aus dem Labor: Was kommt nach SARS-CoV2?

Die direkte Kommunikation zwischen Labor und Patienten hat mit der SARS-Cov2-Pandemie erstmals im großen Umfang stattgefunden. Alles nur eine Eintagsfliege? Wir stellen Ihnen Workflows vor mit denen Sie in postpandemischen Zeiten Mehrwerte für Ihr Labor schaffen können. Die digitale Lösung dafür heißt: LAURIS Patientenportal.

Dr. Kirsten Rothmann-Cosic

Sebastian Münch

10:30 Dem Fachkräftemangel mit Laborautomation und Managed Service begegnen

Unsere Gesellschaft steht zunehmend unter wachsenden Herausforderungen wie dem demografischen Wandel. Dieser wird in naher Zukunft den Fachkräftemangel zusätzlich verstärken. Auch die Labordiagnostik ist betroffen und muss mit innovativen Lösungen entgegenwirken. Erfahren Sie dazu mehr im Vortrag von Herrn Dr. Guido Schütte von der Siemens Healthcare GmbH.

Dr. Guido Schütte

11:00 Labordaten gewinnbringend nutzen mit dem NEXUS / LAB BOARD

Routinelabore erzeugt täglich einen wertvollen Datenschatz. Aber wird dieser auch gewinnbringend genutzt? Wir stellen Ihnen ein neues Modul vor, mit dem Sie Ihre Labordaten in Echtzeit auswerten und Ihre Prozesse überwachen können: das NEXUS / LAB BOARD.

Dr. Francisco Velazquez Escobar

Sebastian Münch

11:30 NGS-Prozesse vollständig und akkreditierbar digitalisieren

Durch die wachsenden Möglichkeiten der Medizin werden in vielen Laboren DNA-Sequenzierungsprozesse durchgeführt. Eine Reihe von komplexen Arbeitsschritten werden dabei häufig mit aufwändigen Tabellen in Microsoft Excel abgebildet. Meist können die LIS-Systeme die detail- und datenreichen

Prozesse nicht vollständig darstellen. Mit den web-basierten Laborinformationssystemen der NEXUS sind Sie hier im Vorteil! Sequenzierungsprozesse jeder Art können mit GEPADO Xpro zu 100% digital erfasst werden – von Sanger bis NGS.

Dr. Sonja Purkert

Prof. Evelin Schröck

14:00 IT-Security (gemeinsam mit dem Bereich Pathologie in Raum K, kein Raumwechsel notwendig)

Mit dem Einsatz von künstlicher Intelligenz und Security as a Service den Schutz von sensiblen Patientendaten gewährleisten und gleichzeitig die gesetzlichen Anforderungen erfüllen.

Yannik Richter

Sophos

DarkTrace

14:30 LIS as a Service: Cloud-Lösungen für Labor und Genetik

Cloudbasierte Laborinformationssysteme bieten einen schnellen und passend skalierbaren Zugang zu Systemen und Funktionen der Software. Hohe Investitionskosten in eigene IT-Fachkräfte und Hardware werden durch planbare, laufende Betriebskosten abgelöst. Wir stellen Ihnen die Cloud-Lösungen der NEXUS / LAB vor.

Yannik Richter

Guido Hetmainczyk



LABOR & GENETIK

Raum K (Konos)



nexus|ag

15:00 Unterstützung im LIS-Betrieb mit Managed Services der NEXUS

Neue diagnostische Verfahren, steigendes Probenaufkommen bei kürzerer Durchlaufzeit, Ressourcenknappheit und Kostendruck: Die Anforderungen an den Betrieb von IT-Applikationen wachsen stetig und ändern sich schnell. Die NEXUS / LAB bietet dafür die passende Unterstützung durch Managed Services und Fachexpertise direkt vom Hersteller.

Guido Hetmainczyk

Sebastian Münch

15:30 Digitale Transfusionsrückmeldung mit LAURIS ID Check – ein Anwenderbericht der Universitätsmedizin Essen

Die Einführung einer digitalen Transfusionsrückmeldung bietet eine bedarfsgerechte, digitale Unterstützung des Stationspersonals sowie robuste Dokumentationprozesse. Veronika Lenz stellt die Erfahrungen aus der Einführung von LAURIS ID Check an der Universitätsmedizin Essen vor.

Veronika Lenz, Oberärztin der Transfusionsmedizin

16:00 Digitales Qualitäts- und Risikomanagement für Labor und Genetik

Die Einführung eines Qualitäts- und Risikomanagementsystems ist mehr als nur eine normative Anforderung: Mit dem richtigen Systemen lässt sich die Patienten- und Prozesssicherheit enorm steigern. Wir stellen Ihnen die digitale Lösung der NEXUS vor.

Marco Moro

16:30 What's NEXT Labor – SWISSLAB auf dem Weg zu NEXUS NG

Wie sieht die Zukunft der Labor IT aus? Diese Frage möchten wir gern mit Ihnen diskutieren und stellen Ihnen die jüngsten Ergebnisse unsere Produktentwicklung vor. Wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihre SWISSLAB-Installation im laufenden Betrieb kontinuierlich modernisieren können. Darüber hinaus werfen wir mit Ihnen einen Blick in SWISSLAB NG sowie auf weitere spannende Themen der Entwicklungsroadmap Labor.

Dr. Francisco Velazquez Escobar

Sebastian Münch



PATHOLOGIE, ZYTOLOGIE & MOLPATH

Raum Z (Zeuner)



nexus|ag

09:00 Neue Technologie in der Spracherkennung mit 3M

Unsere Lösungen im Bereich Spracherkennung und Sprachverarbeitung unterstützen den Pathologie-Workflow maßgeblich. Hervorgerufen durch innovative, KI-basierte Technologien bieten die Lösungen neben der reinen Spracherkennung weitere spannende Funktionalitäten. Gemeinsam mit unserem Partner 3M stellen die Lösung „M*Modal Fluency Direct“ vor.

09:30 Effiziente Prozessüberwachung in der Pathologie mit dem NEXUS / LAB BOARD

Das neue NEXUS-Modul ermöglicht die Visualisierung zentraler Kennzahlen und Prozessbereiche auf einen Blick. Basierend auf Echtzeitdaten können potenzielle Problembereiche auf unterschiedlichen Detailebenen und Endgeräten frühzeitig erkannt und entsprechende Gegenmaßnahmen eingeleitet werden.

10:00 Partner Portfolio Digitale Pathologie

Slide-Scanner, Patho-PACS, Digitale Mikroskopie... Digitalisierung spielt eine immer größere Rolle. Welche Möglichkeiten der Anbindung stehen zur Verfügung. Wir geben Ihnen einen Überblick.

10:30 Integrierte Lösung für die MolPath

GEPADO Xpro – effizientes Prozessmanagement in der Molekularpathologie. Durch die Integration in die verschiedenen NEXUS Pathologie-Informationssysteme entstehen neue Möglichkeiten des Datenhandlings.

11:00 Neue Technologie in der Spracherkennung mit Nuance

Unsere Lösungen im Bereich Spracherkennung und Sprachverarbeitung unterstützen den Pathologie-Workflow maßgeblich. Hervorgerufen durch innovative, KI-basierte Technologien bieten die Lösungen neben der reinen Spracherkennung weitere spannende Funktionalitäten. Gemeinsam mit unserem Partner Microsoft stellen die Lösung „Dragon Medical One“ vor.

11:30 Digitalisierung des Laborworkflows

Mit Order-Entry- und Labormanagement-Lösungen den Laborworkflow effizienter gestalten. Wie der Einsatz von Softwarelösungen und Kassetten- und Objektträgerdrucker Sie dabei in der täglichen Routine unterstützt.

14:00 IT-Security (gemeinsam mit dem Bereich Labor in Raum K, daher ist ein Raumwechsel notwendig)

Mit dem Einsatz von künstlicher Intelligenz und Security as a Service den Schutz von sensiblen Patientendaten gewährleisten und gleichzeitig die gesetzlichen Anforderungen erfüllen.

14:30 Anwendernutzen der strukturierten Befundung mit NEXUS / ADVANCED REPORTING

Sie wollen Zeit bei der Befunderstellung sparen? Dann sollten Sie sich NAR genauer ansehen. Mit unserer intelligenten Befunderstellungssoftware können Sie in wenigen Minuten den strukturierten

Befund für Ihren Patienten zusammenklicken. Das spart bis zu 60% der bisher benötigten Zeit.

15:00 Einsenderbindung mit digitaler Auftrags- und Befundkommunikation

Order-Entry Lösungen und die digitale Befundkommunikation werden für die Bindung von Einsendern immer unerlässlich. NEXUS / IBS ist die ideale Lösung diesen Anforderungen gerecht zu werden. KBV-zertifiziert und praktisch.

15:30 Pathologiesysteme as a Service

Cloud-Computing, Software as a Service oder auch Managed Services sind für Sie noch „Neuland“? Wir geben Ihnen einen Überblick, wie wir Sie auch bei diesen Themen unterstützen können und welche Vorteile dadurch entstehen.

16:00 Das NEXUS Patho-PACS – viel mehr als nur ein Viewer

Für eine optimale Bildbetrachtung und mehr Flexibilität bei der Befundung stellen wir Ihnen unser neues Patho-PACS vor.

16:30 NEXUS / INTEGRATION SERVER – clevere Vernetzung der Systeme

Interoperabilität der eingesetzten Softwaresysteme wird immer wichtiger. Der NIS sorgt für einen effizienten Datenaustausch in der Klinik und im Labor. Welche Möglichkeiten und Vorteile bedeutet das für Sie – wir zeigen es Ihnen.



AUGENHEILKUNDE

Raum D (Doig)



nexus|ag

09:00 Begrüßung

Begrüßung und Vorstellung

Holger Rambach

09:15 Highlight: Erweiterung und Vorstellung des ifa Portfolios

Die ifa systems AG gestaltet seit über 30 Jahren als mittelständiges Softwareunternehmen die Zukunft des Gesundheitsmarktes in der Augenheilkunde und ist immer am Puls der Zeit.

Aus diesem Grund haben wir den nächsten Schritt gemacht und die neue Generation von Augeninformationssystemen (AIS) eingeleitet.

Mit ifaNX AIS bieten wir Ihnen eine webbasierte Software, die intuitiv und schnell zu bedienen ist und Ihren Anforderungen gerecht wird. Ganz gleich ob Sie Linux-, Windows- oder Apple-User sind, die ifaNX-Software können Sie mit allen Systemen nutzen.

Holger Rambach

10:15 Hochverfügbarkeitslösungen für Ihre Serverumgebung

Erfahren Sie mehr über die Möglichkeiten, die Ihnen die ifa Systems AG bietet, um die Daten auf Ihren Servern zu schützen und einen störungsfreien Praxisbetrieb zu gewährleisten.

Von unserer Rechenzentrums Umgebung bis zum hochverfügbaren Server direkt in Ihrer Praxis haben

wir für jeden die passende Lösung. Wir informieren Sie über die Vorteile und die Gründe für den Umzug Ihrer Server in unser Rechenzentrum sowie über den Speicherort Ihrer Daten.

Außerdem stellen wir Ihnen unsere neuen, auf Hochverfügbarkeit ausgelegten lokalen Server als Alternative zum Rechenzentrum vor. Passend zu beiden Lösungen erklären wir Ihnen zudem unser zukunfts-sicheres Cloud-Backup-Konzept.

Marcel Maspfuhl

11:00 Optimierung der Prozesse mit dem Workflow-Managements

Das WFM ermöglicht eine intelligente Patientensteuerung mit einer übersichtlichen Darstellung offener sowie bereits durchgeführter Untersuchungs- oder Behandlungsmaßnahmen und die Erstellung einer Hauptliste sowie eine individuell anlegbare Unterliste für Bereiche, Zimmer oder Personen.

Es bietet eine Zuweisung von Maßnahmen auf Basis frei wählbarer Kriterien und der Patient wird automatisch weitergeleitet.

Mit dem WFM erfolgt die Maßnahmenzuteilung mittels Einzelauswahl oder über Makrosteuerung. Unterlisten werden arbeitsplatzspezifisch angezeigt oder ausgeblendet. Eine umfangreiche statistische Auswertbarkeit ist möglich.

Nina Steiner

14:00 OP-Dokumentation in der ifa-Software

Der OP-Planer ermöglicht eine effiziente Planung und Durchführung von stationären und ambulanten Operationen in Praxis und Klinik, die Erstellung interoperativer Verlaufsdocumentationen auf Basis individueller Vorgaben und das automatische Generieren von OP-Plänen und Schulterzetteln.

Zahlreiche Vorbelegungsoptionen zur Vereinfachung der Dokumentation, umfangreiche Selektions- und Filtermöglichkeiten aller im OP-Planer erfassten Daten, sowie die automatische Übernahme aller OP-relevanter Informationen aus der elektronischen Kartei, erleichtern den Ablauf einer OP-Planung.

Die ifa-Software ermöglicht den unmittelbaren Zugriff auf den OP-Planer aus dem Terminkalender und der elektronischen Kartei.

Nina Steiner

15:00 Fragestunde, Produktdemos & Modulvorstellung

Holger Rambach

Nina Steiner

Marcel Maspfuhl