Diagnostik Anwendertag
11. November 2026

nx DAYS 2026

DIAGNOSTIK-ANWENDERTAG 2026

EIN PARTNER. ALLE LABORBEREICHE.

Der Diagnostik-Anwendertag von NEXUS / LAB

Erleben Sie einen ganzen Tag rund um Ihre Themen: Klinische Chemie und Mikrobiologie, Transfusionsmedizin, Pathologie und Zytologie sowie Humangenetik. Von der Anforderung bis zum Befund.

11.11.2026 | 09:00 - 17:30 Uhr

Scandic Frankfurt/Main Hafenpark



Diagnostik Anwendertag
11. November 2026

nX DAYS 2026

KLINISCHE CHEMIE & MIKROBIOLOGIE

SESSION 1

Labor intelligent vernetzt

11:30 Point of Care vernetzt
POCT-Management von NEXUS.
Nico Gongoll (NEXUS / LAB)
Silke Schwarz-Rosenwinkel (NEXUS / LAB)

12:00 Vom Auftrag bis zum MIO Laborbefund
Das Labor digital mit Einsendern vernetzen.
Rumen Schmidt (NEXUS / LAB)

12:20 MIRTH & FHIR
Moderne Laborkommunikation zwischen Open Source und Enterprise.
René Mewes (NEXUS / LAB)

12:40 Wenn das Labor ins Visier gerät: Cyberangriffe erkennen und Daten schützen
Darktrace und Immutable Backup mit Dell: Wie frühzeitige Angriffserkennung und unveränderbare Sicherungen helfen, das Labor auf den Ernstfall vorzubereiten.
Patrick Sommer (Darktrace)

SESSION 2

Neue Horizonte für Laborinformationssysteme

14:00 Komplexe Diagnostik, digitale Workflows
NEXUS / GEPADO Xpro für die Humangenetik.
Prof. Dr. med. Evelin Schröck (NEXUS / LAB)

14:30 Frauenmilchbanken digital unterstützen
Neue Module für Spende und Herstellung.
Kolya Badurke (NEXUS / LAB)

14:50 Der digitale Analyzer in SWISSLAB:
Wie Algorithmen in der Cloud das Labor der Zukunft erweitern.
Julian Mueller, Product Owner Clinical Decision Support Solutions (Roche)

15:10 Vom Screening bis zum Befundversand
Unsere vollständig digitale NEXUS-Lösung für das Neugeborenenscreening.
Katrin Klitzke & Jonas Reinhardt (NEXUS / LAB)

SESSION 3

NEXUS / LAB NG – die nächste Generation LIS

Sebastian Münch (NEXUS / LAB)
Ewald Kötting (NEXUS / LAB)

16:00 NEXUS / LAB NG live erleben
Unser neue Workflow für die Klinische Chemie

16:30 Diagnostic Intelligence
Zusammenhänge in Laborwerten mit intelligenten Verfahren erkennen.

16:50 Regelwerke intelligent nutzen
Dokumentieren, übersetzen und interagieren mit AI.

17:10 What's next?
Ein erster Blick in NEXUS / LAB NG Mikrobiologie.

Jetzt scannen und anmelden.
Wir freuen uns auf Sie!

Diagnostik Anwendertag
11. November 2026

nx DAYS 2026

TRANSFUSIONSMEDIZIN

SESSION 1

Donor Management – vom ersten Kontakt zur langfristigen Spenderbeziehung

11:30 Die Spende beginnt vor dem Termin
Praxisnahe Inhalte, Erfahrungen und Daten aus 6 Jahren Spende App.
Wir zeigen, wie es richtig geht!
Jonas Reinhardt (NEXUS / LAB)

12:00 Panel Discussion: Wie entsteht Spenderbindung?
Was funktioniert – und was nicht?
Eine spannende Panel Discussion zwischen führenden Experten aus dem Fachbereich der Transfusionsmedizin.
Jonas Reinhardt (NEXUS / LAB)
Dr. Dennis Hinse (HDZ NRW)
Dr. Matthäus Bauer (LMU München)
Robert Langenkamp (UK Bonn)

12:30 Meet the Expert:
Treffen Sie unsere Experten aus dem Bereich der Transfusionsmedizin.
Wir freuen uns auf den Austausch.
Jonas Reinhardt (NEXUS / LAB)
Alexandra Raab (NEXUS / LAB)
Ewald Kötting (NEXUS / LAB)

SESSION 2

Die digitale Spende – Spender intelligent durch den gesamten Prozess begleiten

14:00 Intelligente Spendersteuerung vor Ort
Wir zeigen, das NEXUS Spenderleitsystem.
Marko Riks (NEXUS / Schauf)

14:30 Vom Papier zum digitalen Spenderfragebogen
Erfahrungen aus der Praxis des Herz- und Diabeteszentrum NRW.
Dr. Dennis Hinse (HDZ NRW)

SESSION 3

Blutprodukte-Herstellung im digitalen Zeitalter – effizient, sicher, SOHO-konform

15:00 Der papierlose Herstellungsprozess mit NEXUS / Spende-Archiv
Sebastian Moll (NEXUS / Marabu)

16:00 SoHO-Verordnung im Blick
Qualitäts- und Risikomanagement mit NEXUS / Curator.
Clas Clasen & Marco Moro (NEXUS AG)

SESSION 4

Transfusion digital – sicher anfordern, eindeutig zuordnen, lückenlos rückmelden

16:30 Vom Blutdepot auf die Station –
Digitale Anforderung und Rückmeldung mit NEXUS / labGATE
Alexandra Raab (NEXUS / LAB)

16:50 Das automatisierte Blutdepot
Partnervortrag Synergy / Haier Biomedical
Kathrin Knobloch & Alexander Kleusberg

17:10 Sicherheit am Point of Care
Mobile Transfusionsrückmeldung mit NEXUS / ID Check
Sven Prinzler (NEXUS AG)

Jetzt scannen und anmelden.
Wir freuen uns auf Sie!

PATHOLOGIE & ZYTOLOGIE

Diagnostik Anwendertag
11. November 2026
nx DAYS 2026

SESSION 1

Vom Auftrag zum Befund: Neue Möglichkeiten im täglichen Workflow

11:30 **Herzlich Willkommen**
Welche Neuerungen wir Ihnen vorstellen und welche Einblicke in die neue Software Sie am Nachmittag erwarten.

11:35 **Digital von Anfang an:**

vom Einsender ins Institut
Wie NEXUS / labGATE die Auftragskommunikation in Pathologie und Zytologie unterstützt und relevante Informationen von Beginn an den Fall begleiten.

11:55 **Vom Schein ins System: KI unterstützt die Auftragserfassung:**
Anforderungsscheine erkennen, Angaben prüfen und die Laborbearbeitung vorbereiten – mit Einblicken in KI-Scheinerkennung und die Erfassung von Material- und Färbeprofilen.

12:10 **Aufbewahren oder löschen? Das Recht auf Vergessen im Institutsalltag:**
Patientendaten zwischen Dokumentation, Aufbewahrung und Löschanforderungen: Welche Fragen sich für Pathologie und Zytologie in der Praxis stellen

12:25 **Welcher Fall zu welchem Arzt? Fallverteilung mit Dispatcher NG**
Wie Fachgebiet, Dringlichkeit und Auslastung zu einer nachvollziehbaren Zuweisung führen und KI die Entscheidung unterstützen kann.

12:35 **Mehr Überblick beim Befunden: Vorbefunde und Arztarbeitsplatz NG**
Relevante Vorgeschichte und digitale Präparate im direkten Zugriff: Einblicke in die Arbeitsliste, die KI-gestützte Zusammenfassung von Vorbefunden und den integrierten PATHO-PACS-Viewer.

SESSION 2

Über den Befund hinaus: das Institut steuern und sicher betreiben

14:00 **Engpässe erkennen, bevor Fälle warten: NEXUS / LABBOARD**
Fallaufkommen, Bearbeitungszeiten und Auslastung im Zusammenhang sehen – und erfahren, wie KI hilft, Engpässe frühzeitig zu erkennen und ihren Ursachen auf den Grund zu gehen.

14:20 **Wenn das Institut ins Visier gerät: Cyberangriffe erkennen und Daten schützen**
Darktrace und Immutable Backup mit Dell:
Wie frühzeitige Angriffserkennung und unveränderbare Sicherungen helfen, das Institut auf den Ernstfall vorzubereiten.

14:50 **Leistungen vollständig im Blick: KI für Kodierung und Abrechnung**
Vom Befund zum begründeten Vorschlag: Wie KI und Regelwerke die Kodierung und Abrechnung unterstützen – mit Prüfung und Freigabe durch den Anwender.

15:10 **Vom Gewebe zum Molekül: Molekularpathologie digital verbinden**
Einblick in NEXUS / GEPADO Xpro und das Zusammenspiel mit der Pathologie – für durchgängige Abläufe von der Probe bis zum molekularpathologischen Befund.

SESSION 3

Die neue Software erleben: Einblicke und Austausch

16:00 **Neue Oberflächen, intelligente Assistenz: Dispatcher und Arztarbeitsplatz NG live**
Erleben Sie die neuen Oberflächen und das Zusammenspiel von Fallverteilung und Befundung – mit KI-Unterstützung bei der Fallzuweisung und der Zusammenfassung relevanter Vorbefunde.

16:30 **Pathologie zum Ausprobieren: das Innovation Lab in Heiligenhaus**
Ein Schulungsraum bildet den Pathologie-Workflow an verschiedenen Arbeitsplätzen ab – für praxisnahe Kundenschulungen und anschauliche Produktpräsentationen.

16:40 **Ihre Fragen, Ihre Eindrücke: im Gespräch mit dem Produktteam**
Was hat Sie überzeugt, was überrascht und welche Fragen sind noch offen? Gemeinsam lassen wir das Gezeigte Revue passieren und freuen uns auf Ihre Rückmeldungen.

Jetzt scannen und anmelden.
Wir freuen uns auf Sie!

Diagnostik Anwendertag
11. November 2026

nx DAYS 2026

HUMANGENETIK

SESSION 1

Humangenetik und Molekularpathologie – automatisiert und zukunftsfähig

11:35 Arztbriefschreibung künftig mit KI
Wie die künftige NEXUS NG Arztbriefschreibung mit KI Aufwand und Zeit reduziert.
Mike Schlott & Tim Rehfeldt

11:45 Variantendatenbank GEPADO mit NEXUS / Curator
Texte zu Varianten, Genen und Diagnosen standortübergreifend in der Cloud nutzen.
Clas Clasen (NEXUS AG)
Prof. Dr. med. Evelin Schröck

11:55 Prozessautomatisierung – GPDaction und Materialbank
Neue Technologien für schnelle Änderungen von Prozessketten.
Tim Rehfeldt

12:05 Erfahrungsaustausch zwischen Anwendern und Hersteller
Offener Austausch: Senden Sie uns Ihre Fragen gerne vorab bis zum 31.10.2026.
Prof. Dr. med. Evelin Schröck
Tim Rehfeldt & Mike Schlott

SESSION 2

Technologie und Kommunikation

14:00 Technologie der Zukunft – Praxistest Pegasos und aktuelle Entwicklungsprojekte
Das Archiv Pegasos ist an NEXUS / GEPADO Xpro angebunden: Nutzer und Hersteller zeigen das Ergebnis und unsere nächsten Projekte.
Britta Rippe (ZMGI)
Mike Schlott

14:30 Kommunikation der Zukunft – App für Patiententermine und Formulare
Termine und Formulare einfach digital mit Ihren Patientinnen und Patienten abstimmen.
Jonas Reinhardt (NEXUS / LAB)

15:00 Software as a Service – welche IT-Unterstützung ist möglich?
Unser Angebot an IT-Dienstleistungen für und mit NEXUS / GEPADO Xpro.
Mike Schlott

15:20 Zusammenfassung
Prof. Dr. med. Evelin Schröck
Mike Schlott

DARÜBER HINAUS

Für alle Teilnehmenden

09:00 Plenum
Gemeinsamer Auftakt für alle Teilnehmenden.

11:00 Fokusthemen
Themen, die alle Diagnostikbereiche bewegen.

Industrieausstellung und Anwenderbereich
Den ganzen Tag mit Roche und Darktrace. Unsere Expertinnen und Experten beantworten Ihre Fragen aus dem Laboralltag.

10.11. Dinner am Vorabend
Sie reisen schon am Vortag an? Wir laden Sie herzlich zum gemeinsamen Dinner ein.

Jetzt scannen und anmelden.
Wir freuen uns auf Sie!