

AGENDA

DIAGNOSTIK ANWENDERTAG

nX 11. + 12. November 2025
DAYS 2025

Die Zukunft der digitalen Diagnostik

Im November ist es wieder soweit – die NEXUS DAYS bringen Fachleute und Anwender aus der Healthcare-IT zusammen!

Auch in diesem Jahr bündeln wir in den **NEXUS DAYS** die Jahrestagung unserer Kundenorganisation INUG e.V. mit dem PEGASOS Anwendertreffen, dem Medical AI Kundentag (neu) und dem NEXUS / DIAGNOSTIK ANWENDERTAG.

Nutzen Sie die Gelegenheit, in spannenden Vorträgen und Workshops die Vielfalt des NEXUS Lösungsportfolios kennenzulernen, sich mit Fachleuten und Experten auszutauschen und wertvolle Kontakte zu knüpfen.

Seien Sie dabei: 11.-12.11.2025 in Frankfurt.
Wir freuen uns darauf, Sie persönlich zu begrüßen!

Anmeldung

- + Sie können sich ab sofort über den Link in Ihrer Einladungsmail anmelden.
- + Anmeldeschluss ist der **19.10.2025**

Ablauf und Format

Ein Event, vier Veranstaltungen. ONE / NEXUS.

- + INUG-Mitglieder, KIS- und REHA-Kunden finden auf der Jahrestagung wie gewohnt inspirierende Vorträge und Workshops rund um ihr Klinikinformationssystem.
- + Archiv- und ECM-Kunden erhalten im Rahmen des PEGASOS Anwendertreffens wertvolle Impulse rund um das Management von Daten und Dokumenten.
- + Für unsere Diagnostik-Anwenderinnen und Anwender stehen Weiterentwicklungen in Labor, Pathologie, Radiologie, Spezialbefundung und Frauengesundheit im Fokus.
- + NEU! Medical AI Kunden und Interessierte dürfen sich auf spannende Vorträge und Workshops rund um die intelligenten Softwaretools freuen, die Ihre klinische Kodierprozesse automatisieren, Akten prüfbar strukturieren und durch automatische DRG-/PEPP-Kodierung und Frührevison das Erlös- und Ressourcenmanagement optimieren können.

Schauen Sie auch über den Tellerrand: Sie haben während der Veranstaltung jederzeit die Möglichkeit bei den Vorträgen oder Workshops vorbei zu schauen, die für Sie ansprechend sind.

Auf einen Blick

Themenbereiche

Gynäkologie & Geburtshilfe
Telemedizin, Radiologie, VNA & Portale
Innere Medizin & Befundung
Pathologie
Labor, Klinische Chemie & Mikrobiologie
Transfusionsmedizin
Genetik
IT-Lösungen

Tag 1

Gemeinsame Abendveranstaltung
Dienstag, 11. November 2025 | ab 19:00 Uhr

Tag 2

Hauptprogramm
Mittwoch, 12. November 2025 | 09 – 17:00 Uhr

Veranstaltungsort

Radisson Blu Hotel Frankfurt
Franklinstraße 65
60486 Frankfurt am Main

AGENDA DIAGNOSTIK ANWENDERTAG



Vormittag

12. NOVEMBER

	GYNÄKOLOGIE & GEBURTSHILFE	TELEMEDIZIN, RADIOLOGIE, VNA & PORTALE	INNERE MEDIZIN & BEFUNDUNG	PATHOLOGIE	KC/MIBI/VIREQ	TRANSFUSIONSMEDIZIN	GENETIK
09:00	Begrüßung und Strategie <i>Dr. Ingo Behrendt</i>						
09:15							
09:30	NEXUS Evolution: Fokus KI <i>Tobias Schlecht, Edgar Kuner</i>						
09:45							
10:00	The ONE / NEXUS Story						
10:15							
10:30	Pause & Networking						
10:45							
11:00	Begrüßung und Einführung	Begrüßung	Begrüßung	NEXUS / LAB BOARD –	NEXUS Order Entry –	Effizient, papierlos & rechts-	Modellvorhaben seltene
11:15	NEXUS / FRAUENKLINIK Unsere Lösungen für die Geburtsklinik im Überblick	Meet the Experts	Entwicklungen und Visionen	Live-Institutskenzahlen klar und strukturiert aufbereitet dargestellt.	Anbindung externer Einsender (Erfahrungsbericht eines Kunden)	sicher – Das Herz- und Diabeteszentrum NRW berichtet über das Projekt und die Zusammenarbeit bei der Einführung des digitalen Spenderfragebogens & der SpenderApp	Erkrankungen – Wo steht die Branche und wie sieht die „out of the Box Lösung“ der NEXUS aus
11:30	+ Digitales Partogramm + CTG-Überwachung und mobile App + Kreißsaalübersicht + Online-QS nach 16/1		Spracherkennung auf Basis NAR – Live und zum Ausprobieren	NEXUS / PATHO PACS – Moderne virtuelle Mikroskopie als vollintegrierte Lösung - herstellerunabhängig und zukunftssicher	NEXUS Order Entry – Krankenhaus-Order Entry & Einbindung von CDSS - Konzeptpräsentation und Prototypvorstellung aus Kassel		Digitale Archivierung von Patientenfällen – ein Beispiel aus der Praxis in Innsbruck
11:45	Astraira – Software for Women's Health + Klinische Module für die Gynäkologie und Geburtshilfe + Risikoberechnung in der Schwangerschaft (FMF UK & DE) + Vom Expertenultrashall bis zur Feindiagnostik + Statistische Auswertungen mit wenigen Klicks	Next Step Teleradiologie – Auf dem Weg zur Telemedizinplattform der Zukunft		NEXUS / ADVANCED REPORTING – beschleunigte Erfassung von strukturierten Befunden (ICCR) mit Spracherkennung und KI	STIWA Scan – Projektpräsentation & Partnervortrag	NEXUS ID Check – Mehr Sicherheit, Effizienz und Flexibilität in der Transfusionsmedizin.	Digitale Patientenregistrierung und Befundkommunikation an Patienten – Konzeptpräsentation aus Dresden / Innsbruck
12:00	Mittagspause (12:30-13:30)						
12:15							
12:30	Mittagspause (12:30-13:30)						
12:45							
13:00	Mittagspause (12:30-13:30)						
13:15							
13:30	Das Nachmittagsprogramm finden Sie auf der nächsten Seite!						

AGENDA DIAGNOSTIK ANWENDERTAG



Nachmittag

12. NOVEMBER

	GYNÄKOLOGIE & GEBURTSHILFE	TELEMEDIZIN, RADIOLOGIE, VNA & PORTALE	INNERE MEDIZIN & BEFUNDUNG	PATHOLOGIE	KC/MIBI/VIREQ	TRANSFUSIONSMEDIZIN	GENETIK
13:30	Fokusthemen I: IT-Security, VNA , CDSS						
13:45							
14:00	Die Komplettlösung für das Perinatalzentrum + Bridging Science and Clinical Practice – Software, die beides kann + Digital verbunden: Datenflüsse und Geräteintegration in der Geburtsklinik am Praxisbeispiel + Nahtlose MVZ Integration – weil Nähe zählt	NEXUS / RIS Evolution: Produktstrategie und KI-Integration	Spannende Kurzeinblicke in die Technik + SmartBox-News: Endoskopieerkennung und Unterstützung ERM, Zeitendokumentation + Material-Verlaufsdokumentation: MaWi – Schnittstelle und Implantatregister + Ausblick CWD.Neon und NBB.Neon	Meet the Expert	Meet the Expert	Meet the Expert	Meet the Expert
14:15				Meet the Expert	Meet the Expert	Meet the Expert	Meet the Expert
14:30				Meet the Expert	Meet the Expert	Meet the Expert	Meet the Expert
14:45				Meet the Expert	Meet the Expert	Meet the Expert	Meet the Expert
15:00	Pause & Networking						
15:15	Fokusthemen II: Deep Dive AI-Reporting, NEXUS goes web, Portale						
15:30	Fokusthemen II: Deep Dive AI-Reporting, NEXUS goes web, Portale						
15:45	Fokusthemen II: Deep Dive AI-Reporting, NEXUS goes web, Portale						
16:00	Was ist Neu, was kommt 2026 + Digitale Geburtsanzeige + Regionale Strahlkraft durch Qualitätsverträge + Make it special – teilen Sie Bilder und Berichte digital mit dem astraia.portal + Sneak Peak: Ein Erstblick auf Astraia Neon (2.0)	PACS-Workflow Optimierung durch intuitive 3D Visualisierung und den CHILI Portal-Downloader	Fachübergreifender Ausblick – CWD/NBB/SBB als Diagnostikplattform + Untersuchungsarten – Terminologien – Automatismen – Spezifikationen + Neueste Entwicklungen aus der Kardiochirurgie/ HKL-Labor – Neurologie – Pädiatrie – u.v.m. von Kunden für Kunden	Die neue KBV-Sicherheitsrichtlinie – was gilt es zu beachten und wie können wir Sie bei der Umsetzung unterstützen	KIM-Kommunikation als FAX-Ersatz über MirthConnect	NEXUS / ARCHIV (NEXUS / MARABU Archiv Kernel für die Spende)	Digitales Order Entry für die Humangenetik - Konzeptpräsentation und Prototypvorstellung aus Innsbruck
16:15				Verabschiedung	Digitale Auftragskommunikation in der Pathologie und Zytologie – Wie die Nexus OrderEntry-Lösung ihre Prozesse beschleunigt	NEXUS POCT Middleware	Der digitale Spendeprozess – Konzept für die papierlose Spende
16:30		Der Arbeitsplatz der Zukunft – NEXUS / LAB^{NG}			SWISSLAB^{NG}	Ende der Veranstaltung	
16:45		Ende der Veranstaltung					
17:00	Ende der Veranstaltung			Ende der Veranstaltung			
17:15	Ende der Veranstaltung			Ende der Veranstaltung			
17:30	Ende der Veranstaltung			Ende der Veranstaltung			

Alle Angaben unter Vorbehalt der kurzfristigen Änderung.



GYNÄKOLOGIE & GEBURTSHILFE

09:00 Begrüßung & Strategie

Dr. Ingo Behrendt (NEXUS)

09:30 NEXUS Evolution: Fokus KI

Edgar Kuner (NEXUS)

Tobias Schlecht (NEXUS)

10:00 The ONE / NEXUS Story

10:30 Pause & Networking

11:00 Begrüßung und Einführung

Dr. Alexander Hackmann (NEXUS / ASTRAIA)

11:15 NEXUS / FRAUENKLINIK

Unsere Lösungen für die Geburtsklinik im Überblick:

- + Digitales Partogramm
- + CTG-Überwachung und mobile App
- + Kreißsaalübersicht
- + Online-QS nach 16/1

Andrea Stegmann (NEXUS / ASTRAIA)

11:45 Astraia – Software for Women's Health

- + Spezialisierte klinische Module für die Gynäkologie und Geburtshilfe

- + Risikoberechnung in der Schwangerschaft (FMF UK & DE)

- + Vom Expertenultraschall bis zur Feindiagnostik in der Schwangerschaft

- + Statistische Auswertungen mit wenigen Klicks

Rebecca Misrai (NEXUS / ASTRAIA)

12:30 Mittagspause & Networking

13:30 Fokusthemen I

- + IT-Security
- + VNA
- + CDSS

14:00 Die Komplettlösung für das Perinatalzentrum – vernetzt, integriert, bereit für die Zukunft

- + Bridging Science and Clinical Practice – Software, die beides kann
- + Digital verbunden: Datenflüsse und Geräteintegration in der Geburtsklinik am Praxisbeispiel
- + Nahtlose MVZ Integration – weil Nähe zählt

Andrea Stegmann (NEXUS / ASTRAIA)

Alexandra Duchac (NEXUS / ASTRAIA)

Rebecca Misrai (NEXUS / ASTRAIA)

15:00 Pause & Networking

15:30 Fokusthemen II

- + Deep Dive AI-Reporting
- + NEXUS goes web
- + Portale

16:00 Was ist Neu, was kommt 2026

- + Digitale Geburtsanzeige – sichere Übermittlung der Daten aus der Software zum Standesamt
- + Regionale Strahlkraft durch Qualitätsverträge: Geburtserlebnis bewerten und sichtbar punkten mit den Krankenkassen an Ihrer Seite
- + Make it special – teilen Sie Bilder und Berichte digital mit Ihrer Patientin und Kollegen mit dem astraia.portal
- + Sneak Peak: Ein erst Blick auf Astraia Neon (2.0)

17:00 Ende der VA



TELEMEDIZIN, RADIOLOGIE & PORTALE

09:00 Begrüßung & Strategie

Dr. Ingo Behrendt (NEXUS)

09:30 NEXUS Evolution: Fokus KI

Edgar Kuner (NEXUS)

Tobias Schlecht (NEXUS)

10:00 The ONE / NEXUS Story

10:30 Pause & Networking

11:00 Begrüßung

11:15 Meet the Experts

11:45 Next Step Teleradiologie – Auf dem Weg zur Telemedizinplattform der Zukunft

Die Teleradiologie ist seit Jahren ein bewährter Bestandteil der digitalen Gesundheitsversorgung – doch ihr Potenzial reicht weit darüber hinaus. In diesem Vortrag zeigen wir, wie sich der Übergang von einer spezialisierten Anwendung hin zu einer skalierbaren Telemedizinplattform gestaltet, die sektorübergreifende Versorgung, Förderfähigkeit und Zukunftssicherheit vereint.

tba

12:30 Mittagspause & Networking

13:30 Fokusthemen I

- + IT-Security
- + VNA
- + CDSS

14:00 NEXUS / RIS Evolution: Produktstrategie und KI-Integration

Erleben Sie in diesem Vortrag, wie sich das NEXUS / RIS konsequent zur webbasierten Plattform weiterentwickelt: Wir geben Ihnen einen Einblick in unsere Roadmap zur Web-Umstellung und stellen Ihnen aktuelle sowie geplante Web-Plugins vor – von der komfortablen Befundung bis zur intelligenten Workflow-Unterstützung. Ein besonderes Highlight ist die Integration von Künstlicher Intelligenz: Wir zeigen, wie KI-basierte Services nahtlos in das NEXUS / RIS eingebettet werden können, um Ihre diagnostische Arbeit zu unterstützen – direkt im bestehenden Workflow, ohne Medienbrüche.

Sabine Süsskind (NEXUS / CHILI)

15:00 Pause & Networking

15:30 Fokusthemen II

- + Deep Dive AI-Reporting
- + NEXUS goes web
- + Portale

16:00 Workflow Optimierung durch intuitive 3D Visualisierung und den CHILI Portal-Downloader

CHILI 3D ermöglicht eine schnelle und intuitive Generierung von 3D Ansichten, sowie MPR, MIP und curved MPR Rekonstruktionen direkt im CHILI PACS. Unsere 3D-Volumenvisualisierung unterstützt Sie bei der differenzierten Darstellung komplexer anatomischer Strukturen. Durch die Auswahl spezialisierter Vorlagen lassen sich verschiedene Gewebetypen gezielt hervorheben. Die präzise Nachbearbeitung von Transparenz und Kontrast ermöglicht eine individuell abgestimmte Visualisierung, die Ihre diagnostischen Entscheidungen effektiv unterstützt. Mit unserem CHILI Portal-Downloader bringen Sie Patientendaten im Handumdrehen von externen Portalen direkt in Ihr PACS-System. Der automatisierte Download und Upload-Prozess spart wertvolle Zeit, reduziert manuelle Eingriffe und minimiert Fehlerquellen. So haben Sie diagnostisch relevante Informationen dort, wo sie gebraucht werden – schnell, zuverlässig und datenschutzkonform.

Dr. Katharina Jerg (NEXUS / CHILI)

16:45 Verabschiedung

17:00 Ende der VA



INNERE MEDIZIN & BEFUNDUNG

09:00 Begrüßung & Strategie

Dr. Ingo Behrendt (NEXUS)

09:30 NEXUS Evolution: Fokus KI

Edgar Kuner (NEXUS)

Tobias Schlecht (NEXUS)

10:00 The ONE / NEXUS Story

10:30 Pause & Networking

11:00 Begrüßung

Vorstellung von Entwicklungen und Visionen

Dr. Uwe Hannemann (GF, NEXUS / E&L)

11:30 Spracherkennung auf Basis NAR – Live und zum Ausprobieren

Björn Bötticher

(Leiter Med. Entwicklung NEXUS / E&L)

12:30 Mittagspause & Networking

13:30 Fokusthemen I

- + IT-Security
- + VNA
- + CDSS

14:00 Spannende Kurzeinblicke in die Technik von NEXUS / E&L

- + SmartBox – News: Endoskopieerkennung und Unterstützung ERM, Zeitendokumentation
- + Material- Verlaufsdocumentation, MaWi – Schnittstelle und Implantatregister
- + Ausblick CWD.Neon und NBB.Neon

Björn Bötticher

(Leiter Med. Entwicklung, NEXUS / E&L)

Jens Bukowski

(Ltg. Technik, NEXUS / E&L)

15:00 Pause & Networking

15:30 Fokusthemen II

- + Deep Dive AI-Reporting
- + NEXUS goes web
- + Portale

16:00 Fachübergreifender Ausblick – CWD/ NBB/SBB als Diagnostikplattform

- + Untersuchungsarten – Terminologien – Automatismen – Spezifikationen
- + Über Endoskopie und Kardiologie hinaus neueste Entwicklungen aus der Kardiochirurgie/ HKL-Labor – Neurologie – Pädiatrie – u. v. m. von Kunden für Kunden

tba

17:00 Ende der VA



PATHOLOGIE

09:00 Begrüßung & Strategie

Dr. Ingo Behrendt (NEXUS)

09:30 NEXUS Evolution: Fokus KI

Edgar Kuner (NEXUS)

Tobias Schlecht (NEXUS)

10:00 The ONE / NEXUS Story

10:30 Pause & Networking

11:00 NEXUS / LAB BOARD

Live-Institutskenzahlen klar und strukturiert aufbereitet dargestellt.

11:30 NEXUS / PATHO PACS

Moderne virtuelle Mikroskopie als vollintegrierte Lösung - herstellerunabhängig und zukunftssicher

12:00 NEXUS / ADVANCED REPORTING

Beschleunigte Erfassung von strukturierten Befunden (ICCR) mit Spracherkennung und KI

12:30 Mittagspause & Networking

13:30 Fokusthemen I

- + IT-Security
- + VNA (JSD)
- + CDSS

14:00 Meet the Expert

14:30 Meet the Expert

15:00 Pause & Networking

15:30 Fokusthemen II

- + Deep Dive AI-Reporting
- + NEXUS goes web
- + Portale

16:00 Die neue KBV-Sicherheitsrichtlinie

Was gilt es zu beachten und wie können wir Sie bei der Umsetzung unterstützen

16:30 Digitale Auftragskommunikation in der Pathologie und Zytologie

Wie die NEXUS / Order Entry-Lösung ihre Prozesse beschleunigt

17:00 Der Arbeitsplatz der Zukunft – NEXUS / LAB NG

17:30 Ende der VA



KC/MIBI/VIREQ

09:00 Begrüßung & Strategie

Dr. Ingo Behrendt (NEXUS)

09:30 NEXUS Evolution: Fokus KI

Edgar Kuner (NEXUS)

Tobias Schlecht (NEXUS)

10:00 The ONE / NEXUS Story

10:30 Pause & Networking

11:00 NEXUS Order Entry

Anbindung externer Einsender (Erfahrungsbericht eines Kunden)

11:30 NEXUS Order Entry - Krankenhaus-Order Entry & Einbindung von CDSS

Konzeptpräsentation und Prototypvorstellung aus Kassel

12:00 STIWA Scan

Projektpräsentation & Partnervortrag

12:30 Mittagspause & Networking

13:30 Fokusthemen I

- + IT-Security
- + VNA (JSD)
- + CDSS

14:00 Meet the Expert

14:30 Meet the Expert

15:00 Pause & Networking

15:30 Fokusthemen II

- + Deep Dive AI-Reporting
- + NEXUS goes web
- + Portale

16:00 KIM-Kommunikation als FAX-Ersatz über MirthConnect

16:30 NEXUS POCT Middleware

17:00 SWISSLAB^{NG}

17:30 Ende der VA



TRANSFUSIONSMEDIZIN

09:00 Begrüßung & Strategie

Dr. Ingo Behrendt (NEXUS)

09:30 NEXUS Evolution: Fokus KI

Edgar Kuner (NEXUS)

Tobias Schlecht (NEXUS)

10:00 The ONE / NEXUS Story

10:30 Pause & Networking

11:00 Kundenbericht: Einführung des digitalen Spenderfragebogens & der SpenderApp

Effizient, papierlos & rechtssicher – Das Herz- und Diabeteszentrum NRW berichtet über das Projekt und die Zusammenarbeit bei der Einführung des digitalen Spenderfragebogens & der SpenderApp

12:00 NEXUS ID Check

Mehr Sicherheit, Effizienz und Flexibilität in der Transfusionsmedizin.

12:30 Mittagspause & Networking

13:30 Fokusthemen I

- + IT-Security
- + VNA (JSD)
- + CDSS

14:00 Meet the Expert

14:30 Meet the Expert

15:00 Pause & Networking

15:30 Fokusthemen II

- + Deep Dive AI-Reporting
- + NEXUS goes web
- + Portale

16:00 NEXUS Archiv

NEXUS / MARABU Archiv Kernel für die Spende

16:30 Der digitale Spendeprozess

Konzept für die papierlose Spende

17:00 Ende der VA



GENETIK

09:00 Begrüßung & Strategie

Dr. Ingo Behrendt (NEXUS)

09:30 NEXUS Evolution: Fokus KI

Edgar Kuner (NEXUS)

Tobias Schlecht (NEXUS)

10:00 The ONE / NEXUS Story

10:30 Pause & Networking

11:00 Modellvorhaben seltene Erkrankungen

Wo steht die Branche und wie sieht die „out of the Box Lösung“ der NEXUS aus?

12:00 Digitale Patientenregistrierung und Befundkommunikation an Patienten

Konzeptpräsentation aus Dresden / Innsbruck

12:30 Mittagspause & Networking

13:30 Fokusthemen I

- + IT-Security
- + VNA (JSD)
- + CDSS

14:00 Meet the Expert

14:30 Meet the Expert

15:00 Pause & Networking

15:30 Fokusthemen II

- + Deep Dive AI-Reporting
- + NEXUS goes web
- + Portale

16:00 Digitales Order Entry für die Humangenetik

Konzeptpräsentation und Prototypvorstellung aus Innsbruck

16:30 Modellvorhaben Onkologische Erkrankungen

Wo steht die Branche und wie sieht die „out of the Box Lösung“ der NEXUS aus

17:00 Ende der VA



IT-LÖSUNGEN

Raum Chur 3

- 09:00** Vorstellung Agenda IT-Security und IT-Infrastruktur
Yannik Richter, NEXUS / CLOUD IT
- 09:30** Weshalb ein Air Gap nicht ausreicht
IT- und OT- Sicherheit vereinen mit Darktrace
Darktrace
- 10:15** Pause und Networking im Ausstellerbereich
- 11:00** **KEYNOTES für alle Teilnehmer**
- 12:30** Mittagspause
- 13:30** Kundenvortrag: Erfahrungsbericht: Hackerangriff aufs zentrale Unikliniknetzwerk
Jens Schulze, CIO Universitätsklinikum Frankfurt am Main
- 14:00** Mensch (Medizin) und Maschine im Spannungsfeld der Cybersicherheit
SentinelOne
- 14:30** Menschliche Fehler und Fehleinschätzungen die größten Gefahren für die System-sicherheit im Gesundheitswesen
Hornetsecurity
- 15:00** Pause und Networking im Ausstellerbereich
- 15:30** Effizientes IT-Outsourcing am Beispiel NEXUS / CLOUD
Markus Mandavid, NEXUS / CLOUD IT
- 16:00** Wie können moderne IT-Infrastruktur Systeme dabei helfen Healthcare-IT effizienter zu gestalten
Markus Mandavid, NEXUS / CLOUD IT
- 16:30** Q&A - Verabschiedung
Yannik Richter, NEXUS / CLOUD IT
- 17:00** Ende der Veranstaltung