

## LAUSITZER SEENLAND KLINIKUM STELLT AUF DAS NEUE NEXUS / PATHOLOGIE-SYSTEM UM.

Das Lausitzer Seenland Klinikum ist Teil der Sana Kliniken AG und profitiert als erstes Haus von der zukunftsweisenden Neuausrichtung der Klinikgruppe. NEXUS unterstützt die Sana Kliniken AG bei der Einführung einer zentralen Digitalen Pathologie.



Das Lausitzer Seenland Klinikum in Hoyerswerda versorgt mit über 1.000 Mitarbeitern jährlich ca. 22.000 Patienten stationär und 38.000 ambulant. Das Krankenhaus der Schwerpunktversorgung ist zudem seit 2002 akademisches Lehrkrankenhaus der Technischen Universität Dresden und betreibt eine eigene medizinische Berufsfachschule mit 75 Ausbildungsplätzen.

Als Teil der Sana Klinikgruppe profitiert der Standort Hoyerswerda seit diesem Jahr von der gruppenweiten Bündelung und konzernweiten Nutzung der Kompetenzen in der Pathologie. Im Sana Klinikum Lichtenberg in Berlin wurde dafür zusammen mit NEXUS das Projekt „Digitale Pathologie“ umgesetzt und die traditionelle Befundung am Lichtmikroskop gemeinsam mit Philips durch die digitale Bildbetrachtung ergänzt. Das Berliner Institut kann damit bei Bedarf die Befundung für andere Standorte – wie z.B. Hoyerswerda – übernehmen. Diese Veränderung optimiert den Befundungsprozess in der Pathologie und beschleunigt die konsiliarische Begutachtung.

Basierend auf dieser Planung war es für die Klinikgruppe wichtig, am Standort Hoyerswerda kurzfristig die NEXUS / PATHOLOGIE-Lösung einzuführen und einen funktionierenden Arbeitsablauf sowohl hausintern, als auch in Kooperation mit anderen Sana Kliniken, aufzubauen. Diesen Wunsch konnte NEXUS nach einer sehr kurzen Vorbereitungsphase erfüllen und die technischen Herausforderungen der 160 km langen WAN-Anbindung und der Einrichtung von HL7-Patienten-, Befund- und Leistungsdatenschnittstellen meistern. Dabei begann die Umstellung mit der Etablierung von Basisfunktionen, wie z.B. der Lenkung des Workflows über Arbeitslisten. Mit NEXUS / PATHOLOGIE kann damit der aktuelle Routinebetrieb in einer einfachen und effizienten Weise abgebildet werden.

NEXUS / PATHOLOGIE unterstützt die Diagnostik bereits seit 25 Jahren mit praxisnahen Lösungen und Know-how.

### ÜBER NEXUS AG

Die NEXUS AG ist ein auf E-Health-Lösungen spezialisiertes Softwareunternehmen. NEXUS-Lösungen helfen Krankenhäusern, Psychiatrien und Rehabilitations-Einrichtungen ihre Patienten effizienter und sicherer zu behandeln. Mit rund 1.280 Mitarbeitern entwickelt NEXUS Lösungen für ca. 202.000 Anwender in 21 Ländern.