



NEXUS / CHILI GmbH

Imaging & Radiology Solutions





NEXUS / CHILI GmbH

Die NEXUS / CHILI GmbH mit Standorten in Dossenheim, Frankfurt und Ismaning entwickelt innovative Software für RIS, PACS, Teleradiologie und Telemedizin.

Das Unternehmen entsteht 1997 als Ausgründung aus dem Deutschen Krebsforschungszentrum (DKFZ) unter der Führung von Wissenschaftlern und Medizininformatikern und etabliert sich als Pionier der Teleradiologie schnell und nachhaltig im Markt. Im Jahr 2017 schließt sich CHILI der NEXUS AG an und verstärkt seitdem das Produktportfolio der NEXUS-Gruppe in den Bereichen Telemedizin und Bildarchivierungssysteme. Nach enger Zusammenarbeit und dem gemeinsamen Vertrieb folgt im Dezember 2019 die Zusammenlegung des Bereichs Radiologie der NEXUS / DIS GmbH mit der CHILI GmbH. Seitdem tritt das Unternehmen als NEXUS / CHILI GmbH auf. Mit einem jungen, kreativen und hoch motivierten Team aus dem Bereich der medizinischen Informatik gelingt es der NEXUS / CHILI GmbH, neuste Forschungsergebnisse in die praktische Anwendung umzusetzen und so die Software stets an den aktuellen Marktanforderungen neu auszurichten.

1978
Gründung der
MEDOS GmbH

1994
Projektstart
MEDICUS; 13 Kran-
kenhäuser werden
vernetzt

1997
Ausgründung des
„Steinbeis Trans-
ferzentrum MI“ aus
dem DKFZ

1997
Start der Koope-
ration von MEDOS
und CHILI

1998
Multimedia-Preis
der dt. Röntgenge-
sellschaft

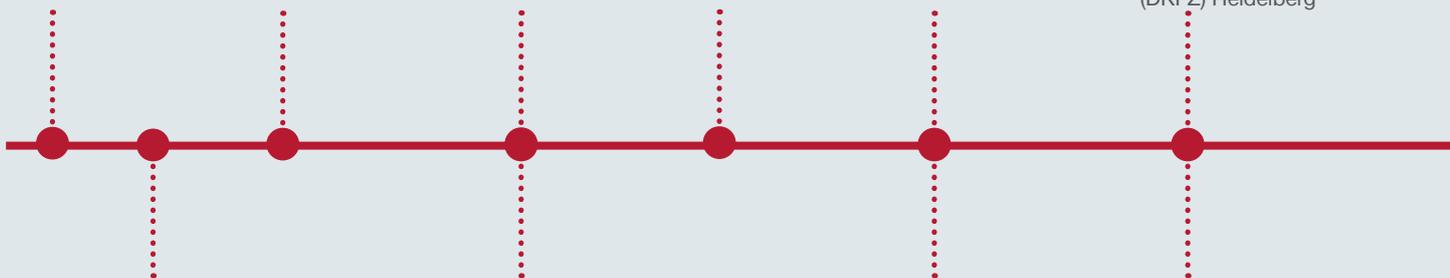
1999
1. CHILI PACS-Auf-
trag Deutsches
Krebsforschungs-
zentrum
(DKFZ) Heidelberg

1992
Gründung Inovit für
industrielle Bildver-
arbeitung

1997
Erste CHILI-
Kunden: Uni Bonn
und Uni Gießen

1998
Erstes PACS von
Inovit

1999
Beteiligung der
NEXUS AG an der
Inovit





Innovative Lösungen

Die CHILI®-Software wird zunächst im Steinbeis-Transferzentrum Medizinische Informatik, Heidelberg, entwickelt und ab 1997 vertrieben. Sie entsteht auf der Basis der Erfahrungen von mehreren EU-Projekten und dem von der Telekom-Tochter DeTeBerkom geförderten MEDICUS-Projekt. NEXUS / CHILI arbeitet noch heute eng mit dem Deutschen Krebsforschungszentrum und anderen wissenschaftlichen Einrichtungen zusammen, um die neuesten Ergebnisse der Forschung in die aktuelle Entwicklung einfließen zu lassen. Die Anforderungen der Anwender, die täglich mit den Systemen arbeiten, prägen entscheidend die Weiterentwicklung der Software. So bietet NEXUS / CHILI Lösungen für jeden Bedarf: Von der Fachabteilung bis zum Universitätsklinikum, für den Heimarbeitsplatz und für unterwegs.



2000
CHILI wird mobil auf einem PDA (iPAQ)

2001
Röntgen-Preis für „Das CHILI Radiologiekonzept“

2002
Umwandlung des Steinbeis-Transferzentrums in CHILI GmbH

2003
Erste Version von CHILI/Web mit Java

2006
CHILI & Medos vernetzen Grönland flächendeckend über Teleradiologie

2001
DICOM E-Mail als proprietäres Übertragungsprotokoll von CHILI

2001
Start der Kooperation von Inovit und CHILI

2003
Umzug nach Handshuhsheim mit 12 Mitarbeitern

2005
Verkauf von MEDOS an Ortivus

2006
CHILI PACS wird zum Standard-PACS der RHÖN Kliniken AG

Geschäftsführung

Seit dem Jahr 2018 treffen Dr. Uwe Engelmann und Dr. Heiko Münch gemeinsam Entscheidungen im Zusammenspiel aus Erfahrung und Kompetenz.



Dr. Uwe Engelmann

Dr. Engelmann studierte zunächst Mathematik und Physik an der TU Clausthal und später Medizinische Informatik an der Universität Heidelberg. Als Gründungsmitglied und Geschäftsführer lenkt er NEXUS / CHILI seit der ersten Stunde mit dem Bestreben, den Arbeitsalltag medizinischer Einrichtungen zu verbessern.



Dr. Heiko Münch

Dr. Münch agiert seit Mai 2018 als Geschäftsführer bei NEXUS / CHILI. Er studierte Medizinische Informatik an der Universität Heidelberg und begleitet NEXUS / CHILI bereits von Beginn an. Als früherer Leiter der Entwicklungsabteilung prägte er maßgeblich die heutige Architektur und das Erscheinungsbild der Software.

2008
20 Häuser haben die CHILI Telemedizinakte im Einsatz

2008
Erstes CHILI PACS in den USA

2010
1. Platz tekomp Dokupreis für die beste Bedienungsanleitung

2013
Rahmenvertrag mit der Akademie der Unfallchirurgie (AUC) für TKmed

2014
Teleradiologische Vernetzung von Frankfurt nach Brunei

2008
Verkauf von MEDOS an die NEXUS AG (NEXUS / DIS GmbH)

2009
Dr. Engelmann entwickelt die DIN 6868-159 für Teleradiologie

2011
Einweihung des neuen Firmensitzes in Dossenheim

2013
Telematik-Award und Karl-Storz-Telemedizinpreis für TKmed

2014
Einführung des Konsilmanagements in TKmed



” Unsere Philosophie besteht darin, unseren Kunden zeitnah schlüsselfertige Lösungen für ihre medizinischen Einrichtungen zu liefern.

Dr. Uwe Engelmann

” Unsere Vision ist es, ein Unternehmen zu führen, in dem sich Mitarbeiter und Kunden gleichermaßen wertgeschätzt fühlen.

Dr. Heiko Münch

2016
CHILI hat 50
Mitarbeiter

2017
CHILI Symposium
„Medizinische Bild-
verteilung“ zum 20.
Jubiläum

2017
Einführung TKmed
Direkt: Erreichbar
sein für die Welt

2018
650 Kunden in den
USA

2020
Über 1000 adres-
sierbare TKmed-
Teilnehmer

heute
Komplettes Port-
folio RIS/PACS/
Telemedizin mit 96
Mitarbeitern an drei
Standorten

2016
OEM-Vertrag mit
UMG/DEL Medical
in den USA

2017
CHILI wird Teil der
NEXUS AG

2017
150 Kunden in den
USA; 450 Empfän-
ger in TKmed

2019
Umfirmierung zur **NEXUS / CHILI
GmbH** und Verschmelzung mit der
Radiologie von NEXUS / DIS (vor-
mals Medos und Inovit)



Arbeiten bei NEXUS / CHILI

Eine ausgeglichene Work-Life-Balance, eine freundliche Arbeitsatmosphäre und ein offener und wertschätzender Umgang miteinander schaffen Bedingungen für eine Arbeit, die Spaß macht.

Wir legen viel Wert darauf, dass unsere Mitarbeiter sich wohlfühlen und unterstützen das, wo wir können. Bei der Gestaltung und Ausstattung unserer Büroräume haben wir viel Wert darauf gelegt, eine freundliche Arbeitsatmosphäre zu schaffen. Unsere hellen lichtdurchfluteten Büros sind ausgestattet mit ergonomischen Arbeitsplätzen und neuester Technik. Durch berufliche Weiterentwicklung, flache Hierarchien und vernetzte Kommunikation wollen wir sicherstellen, dass unsere Mitarbeiter Freude an der Arbeit haben. Sportliche Ausflüge und Mitarbeiter-Events, wie z. B. Rudern gegen Krebs, Firmenläufe, Bogenschießen, Klettern etc., fördern Austausch und Vertrauen untereinander, denn: Wir leben Teamgeist!



” **Führungsposition und Familie kann ich miteinander vereinen und auf mein Team kann ich immer zählen.**

**Tina Gulich, Leiterin Professional Services
NEXUS / CHILI GmbH**



Benefits für die Zufriedenheit unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

- + Flexible Arbeitszeiten
- + Freundliche Büros
- + Familiäre Arbeitsatmosphäre
- + Kindergartenzuschuss
- + Teilzeit für Eltern
- + Kaffee, Tee, Wasser, Apfelsaft, Bio-Obst
- + Mobiles Arbeiten
- + Weiterbildungsmaßnahmen
- + Ausgeglichene Work-Life-Balance
- + Gesundheitsmaßnahmen
- + Mitarbeiter-Events
- + Kostenlose Parkplätze
- + Gute Verkehrsanbindung (Bahnhaltestelle vor der Tür)
- + Studenten/Praktikanten willkommen

” Eine richtig gute Mischung aus innovativen Produkten und tollen Kollegen.

Jens Engelhardt, Sales Consultant
NEXUS / CHILI GmbH





Kundenzufriedenheit durch Service & Support

Kundenzufriedenheit steht bei NEXUS / CHILI an erster Stelle. Neben der Entwicklung und Projektsteuerung vervollständigen ein erstklassiger Support und proaktive Wartungsdienstleistungen unser Portfolio.

Es ist uns sehr wichtig, unseren Kunden genau die richtige Lösung für ihren individuellen Bedarf anzubieten. Unsere Systeme sind alle modular aufgebaut und wachsen bei Bedarf einfach mit. Unser Support & Installations-Team besteht aus bestens geschulten und engagierten Mitarbeitern, die sich bei kleinen und großen Problemen schnell um eine Lösung kümmern und beratend zur Seite stehen. Unsere Kunden profitieren dabei von der mehr als 25-jährigen Erfahrung der Mitarbeiter aus vielen erfolgreich umgesetzten Projekten. Der NEXUS / CHILI-Support betreut Kunden bei Fragen zur Bedienung, Konfiguration, Diagnose und Beseitigung von Störungen und übernimmt die Installation von Updates und Upgrades.



„ Ich kenne kein anderes System, das derart integrationsfähig und modulierbar ist.

Prof. Dr. Klaus Herfarth, Radioonkologie und Strahlentherapie & klinische Leitung des Ionenstrahl-Therapie-zentrums, Heidelberg



Referenzen unserer Arbeit

- + Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg
- + Amperkliniken AG Klinikum Dachau
- + Krankenhäuser Landkreis Freudenstadt gGmbH
- + Kliniken Südostbayern AG
- + Radiolog. Gemeinschaftspr. Dr. Zwicker Konstanz
- + Klinikum d. Otto-von-Guericke Univ. Magdeburg
- + Universitätsklinikum Freiburg
- + Marienhaus Gruppe
- + Universitätsklinikum Eppendorf
- + Universitätsklinikum Bonn
- + Universitätsklinikum Heidelberg
- + Teleradiologie-Netzwerk Stuttgart
- + Klinikum Ludwigsburg
- + Teleradiologie-Netzwerk Mecklenburg-Vorpommern
- + reif & möller Netzwerk für Teleradiologie
- + Hirslanden AG
- + Ludwig-Maximilians-Universität München
- + Klinikum der Universität München
- + Heidelberger Ionenstrahl-Therapiezentrum (HIT)

Wir haben seit 1997 weit mehr als 2.500 NEXUS / CHILI® -Systeme lizenziert. An dieser Stelle können wir nur eine kleine Auswahl unserer Kunden nennen.

” **Es ist toll zu sehen, dass wir mit unserer Entwicklungsleistung so viele Projekte voranbringen.**

**Julia Jungmann, Softwareentwicklerin,
NEXUS / CHILI GmbH**



UNSERE LÖSUNGEN



NEXUS / RIS

Vollständig integriertes Dokumentationssystem für die Intensivmedizin

Das NEXUS / RIS zeichnet sich besonders durch seine moderne und innovative Benutzeroberfläche aus. Mit nur wenigen Klicks können individuell angepasste Arbeitsbereiche (Workspaces) eingerichtet werden. Jeder Workspace besteht aus einem oder mehreren Funktionsbereichen, den Plug-Ins. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf der Umsetzung des durchgängig elektronischen Workflows in der Radiologie. Zudem können Arbeitsprozesse mit dem NEXUS / RIS effizienter und transparenter gestaltet werden.



CHILI Enterprise PACS

Leichte, intuitive und moderne Bedienung für komplexe Anforderungen

NEXUS / RIS^{NG} und CHILI PACS sind zwei Premium-Lösungen für die Radiologie, die sich zu einer einheitlichen radiologischen Gesamtlösung ergänzen – für durchgängig digitale Workflows und ebenso effiziente wie transparente Arbeitsabläufe in einem hochgradig komplexen Arbeitsumfeld. Die integrierte Spracherkennung erleichtert die Befundschreibung, Planungsprozesse lassen sich im Termin- und Ressourcenmanagement optimal und patientenfreundlich gestalten.



CHILI WebViewer^{NG}

Unabhängig, sicher & flexibel

Der CHILI WebViewer^{NG} basiert auf über 15 Jahren Erfahrung und ermöglicht es Anwendern und PACS-Administratoren, nicht nur in der Klinik, sondern auch von unterwegs, auf medizinische Bilder zuzugreifen. Durch eine nahtlose Integration in den klinischen Workflow werden Prozesse effizient automatisiert und digitalisiert, wobei sämtliche Anforderungen an Performance, Bildschirmauflösung und Konnektivität erfüllt werden.



Teleradiologie

Innovative Lösungen für den nahtlosen Datenaustausch

NEXUS / CHILI ist ein Pionier der Teleradiologie und hat bereits Anfang der 90er Jahre die ersten teleradiologischen Netzwerke aufgebaut und auch die Standardisierung der Teleradiologie aktiv mitgestaltet. So basiert z. B. DICOM E-Mail auf einem zunächst proprietären Protokoll von NEXUS / CHILI, das gemeinsam mit anderen Akteuren zum Minimalstandard für Teleradiologie der Deutschen Röntgengesellschaft weiterentwickelt wurde.



Telemedizin-Portal

Individuell für Ihre Einrichtung

Die Telemedizinakte ist ein hoch konfigurierbares System zur Erfassung, Verwaltung und Ansicht von Patientendaten und medizinischen Bildern. Benutzer können per Webbrowser auf die Patientendaten zugreifen und sie auch anderen Nutzern des Systems (z. B. Überweiser, Konsiliarärzte) zur Verfügung stellen. Mit individuell konfigurierbaren Formularen (z. B. als Kontaktformular für den Upload von Patientendaten) verbessert die Telemedizinakte die Arbeitsabläufe und die Wettbewerbsfähigkeit medizinischer Einrichtungen.



Portal-Lösungen

Optimierte Arbeitsabläufe: Zuweiser-Portal, Teleradiologie-Portal, Patienten-Portal

Für den einfachen Austausch von beliebigen medizinischen Daten zwischen Zuweisern und Leistungserbringern bietet das CHILI Zuweiser-Portal die optimale Lösung. Das CHILI Teleradiologie-Portal deckt den gesamten radiologischen Workflow ab – von der Anforderung der Untersuchung bis zur Bereitstellung abrechnungsrelevanter Daten. Mit dem fortschrittlichen Patienten-Portal können medizinische Einrichtungen ihren Patienten die eigenen Bilder vollständig digital und dabei absolut sicher zur Verfügung stellen.



Telemedizinisches Netzwerk TKmed®

TKmed® – das Netz für alle(s)

Radiologische Daten können über TKmed, das bundesweit größte teleradiologische Netzwerk, schnell, sicher und datenschutzkonform übertragen werden. Bilder und Befunde eines Patienten müssen nicht mehr auf CD mitgegeben werden, sondern können online versendet werden. So sind bei einer Patientenverlegung die medizinischen Daten bereits verfügbar, bevor der Patient im Haus eintrifft und Behandlungsmaßnahmen können ohne Zeitverlust in die Wege geleitet werden.



OEM-Lösungen

Modular und plattformunabhängig

Die NEXUS / CHILI Lösungen basieren auf Modulen für die Kommunikation, Speicherung und Anzeige von multimedialen medizinischen Daten. Diese sind konform zu internationalen Standards (DICOM, HL7, IHE) und wurden unter einem Qualitätsmanagementsystem nach ISO 13485 und ISO 9001 entwickelt. Die Module lassen sich einfach in Anwendungen anderer Hersteller integrieren.

NEXUS / CHILI

Die **NEXUS / CHILI GmbH**, als Unternehmen der **NEXUS-Gruppe**, entwickelt innovative Softwarelösungen in den Bereichen RIS, PACS, Teleradiologie und Telemedizin. Die Produkte decken das gesamte Spektrum der medizinischen multimedialen Kommunikation, Speicherung und Befundung ab. Die optimal integrierten, auf die individuellen Bedürfnisse abgestimmten Gesamtlösungen von NEXUS / CHILI erleichtern den Blick auf das Wesentliche. Der Einsatz der maßgeschneiderten Lösungen bleibt nicht auf das eigene Haus beschränkt, sondern ermöglicht den Austausch multimedialer medizinischer Daten mit allen am Behandlungsprozess beteiligten Personen.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- + Softwarekomponenten für alle Fachabteilungen
- + Einrichtungsübergreifend
- + Individuell und anwenderfreundlich
- + Standardisiertes System für alle Kliniken
- + Skalierbares System, das mitwächst
- + Intuitiv bedienbare Benutzeroberflächen
- + Unternehmensweites Archiv
- + Ganzheitliche multimediale Bilddokumentation
- + Webbasierte Bildverteilung
- + Nahtloser Datenaustausch
- + Optimierung klinischer Prozesse
- + Zeit- und kostensparend
- + Kompetenter und schneller Kundenservice