Gemeinsame Presseinformation

Siemens Healthineers und Sana Kliniken | Erlangen, 17. November 2026

# Siemens Healthineers und Sana Kliniken arbeiten gemeinsam an KI-Lösungen für die Gesundheitsversorgung

- **Entwicklung von KI-gestützten Softwarelösungen für fundierte Diagnosen und passgenaue Therapien**
- **Pilotphase bei Lungenkrebsscreening gestartet**
- **Förderung der europäischen Datensouveränität**

Siemens Healthineers und die Sana Kliniken haben eine Vereinbarung zur Zusammenarbeit im Bereich der Entwicklung von KI-gestützten Lösungen geschlossen. Die Sana Data Solutions GmbH, eine Tochtergesellschaft der Sana Kliniken AG, wird für das Projekt kuratierte Gesundheitsdaten aus Deutschland in einer sicheren, kontrollierten Datenumgebung bereitstellen. Die Daten dienen als ein Baustein für das Training von KI-gestützten Tools und die Entwicklung von entsprechenden Softwarelösungen. Durch die Partnerschaft soll ein Real-World-Erprobungsraum entstehen, in dem medizinisch relevante Softwareprodukte unter Beachtung regulatorischer Anforderungen schneller entwickelt und klinisch erprobt werden können. „Wenn datenbasierte Innovation im Gesundheitswesen wirksam werden soll, braucht sie Nähe zur Versorgung – und klare Regeln. Mit dieser Partnerschaft schaffen wir einen Rahmen, der beides verbindet: klinische Relevanz und verantwortungsvolle Umsetzung“, sagt Stefan Schaller, bei Siemens Healthineers Leiter der Region Zentral- und Westeuropa. Das Ziel der Partnerschaft sind Lösungen für eine individuellere Gesundheitsversorgung mit fundierten Diagnosen und passgenaueren Therapien.

„Die KI gestützte Analyse der Daten ermöglicht es uns, komplexe medizinische Zusammenhänge sichtbar zu machen – in einer Tiefe und Geschwindigkeit, die rein manuell nicht erreichbar wäre“, erklärt Michael Hübner, Geschäftsführer Sana Data Solutions GmbH. „Aus diesen Erkenntnissen können wir gemeinsam konkrete Innovationen für Diagnostik, Therapie und individuelle Versorgungspfade entwickeln und

**Siemens Healthineers AG**
Siemensstraße 3
91301 Forchheim
Deutschland

**Sana Kliniken AG**
Adalperostraße 31
85737 Ismaning
Deutschland

strukturiert in die Praxis bringen. Maßgeblich sind dabei klare Governance, eindeutig definierte Zwecke und der kompromisslose Schutz von Patientinnen, Patienten und deren Daten."

Im Rahmen eines ersten gemeinsamen Projekts sollen KI-gestützte Algorithmen für das Lungenkrebsscreening entwickelt werden. Hierfür werden die Sana Kliniken und deren angebundene radiologische Einrichtungen anonymisierte Daten bereitstellen, die von Siemens Healthineers für das Training der KI-gestützten Algorithmen genutzt werden.

Konkret geliefert werden klinische und pathologische Datensätze, darunter Bilder, Annotationen, radiologische Berichte und später auch Patientenkontext, Ergebnisse und Untersuchungsreihenfolgen. Umfassende Sicherheitskonzepte gewährleisten die Einhaltung hoher Standards des Datenschutzes und der Datensicherheit. In einem zweiten Schritt wird die Evaluation der entwickelten KI-gestützten Softwarelösungen im Klinik- und Praxisalltag der Sana Kliniken und ihrer angebunden radiologischen Praxen angestrebt. Beide Unternehmen erhoffen sich durch das Projekt neben schnelleren und besseren Diagnosemöglichkeiten sowie daraus resultierenden individuelleren Therapievorschlägen auch die frühere Erprobung der KI-gestützten Tools und Workflows unter Realbedingungen des Klinik- und Praxisalltags.

Bislang waren solche Projekte häufig auf außereuropäische Daten angewiesen. Durch die Partnerschaft leisten beide Unternehmen einen relevanten Beitrag dazu, die Entwicklung zukünftiger digitaler Innovationen in Europa voranzutreiben. Gleichzeitig stärken sie die Rolle Deutschlands als Innovationsstandort und fördern die europäische Datensouveränität.

**Kontakt für Redaktionen**
Siemens Healthineers
Heiko Jahr
+49 162 2568 150; heiko.jahr@siemens-healthineers.com
Besuchen Sie das Siemens Healthineers Presse Center.
Abonnieren Sie unseren Newsletter auf LinkedIn „Medtech matters".

Sana Kliniken
Tanja Boßmann
tanja.bossmann@sana.de
Besuchen Sie den Sana Newsroom

**Siemens Healthineers** leistet Pionierarbeit im Gesundheitswesen. Für jeden Menschen. Überall. Nachhaltig. Als führendes Unternehmen für Gesundheitstechnologie setzt sich Siemens Healthineers dafür ein, die schwerwiegendsten Krankheiten zu überwinden – Krebs, Schlaganfall sowie kardio- und neurovaskuläre Erkrankungen – und den Zugang zu medizinischer Versorgung für unterversorgte Bevölkerungsgruppen weltweit zu verbessern. Wir sind in den Bereichen Bildgebung, Krebsbehandlung, minimalinvasive Therapien, In-vitro-Diagnostik und Radiopharmazeutika tätig, unterstützt durch KI-Lösungen, die eine personalisierte Gesundheitsversorgung in größerem Maßstab ermöglichen. Siemens Healthineers ist in mehr als 180 Ländern aktiv und in mehr als 70 Ländern direkt vertreten. Das Unternehmen arbeitet mit Gesundheitsanbietern zusammen, um ihre drängendsten Herausforderungen anzugehen. Im Geschäftsjahr, das am 30. September 2026 endete, hatte Siemens Healthineers rund 75.000 Beschäftigte weltweit und erzielte einen Umsatz von rund 23,6 Milliarden Euro. Weitere Informationen finden Sie unter siemens-healthineers.com.

Die **Sana Kliniken AG** ist ein führender integrierter Gesundheitsdienstleister im deutschsprachigen Raum. Die ganzheitliche Gesundheitsversorgung für jährlich über vier Millionen Patientinnen und Patienten erstreckt sich von Präventionsangeboten über die ambulante und stationäre Versorgung bis hin zu Nachsorge, Rehabilitation und Versorgung mit Heil- und Hilfsmitteln. Diese Leistungen werden bundesweit in 50 Krankenhäusern, 66 MVZ-Gesellschaften mit etwa 550 Arztsitzen sowie zusammen über 60 Sanitätshäusern und Präventionspraxen erbracht. Darüber hinaus bietet Sana als B2B-Services auch Dienstleistungen und Beratung für externe Kliniken, unter anderem in den Bereichen Einkauf, Logistik, Medizintechnik sowie Managementverträge an. 2025 erwirtschafteten die rund 43.000 Beschäftigten einen Umsatz von 4,1 Milliarden Euro. Eigentümer der 1976 gegründeten Sana Kliniken AG sind 24 Private Krankenversicherungen. Diese Daten geben den Stand von Dezember 2025 wieder. Weitere Informationen finden Sie unter www.sana.de