

Northwestern Medicine und Siemens Healthineers starten strategische Zusammenarbeit zur Verbesserung der Krebsversorgung

- **Fokus auf Fortschritte in der Bildgebung, Theranostik und Krebsversorgung im Großraum Chicago**

Northwestern Medicine, ein Gesundheitssystem in Chicago, USA, und Siemens Healthineers sind in die erste Phase einer strategischen Zusammenarbeit gestartet, um Diagnostik und Krebsversorgung voranzutreiben. Diese mehrjährige Kollaboration soll Innovationen in der Bildgebung, Theranostik, interventionellen Radiologie und Strahlenonkologie beschleunigen und zielt darauf ab, einen neuen Standard präziser medizinischer Versorgung zu erreichen.

„Dieser Zusammenschluss verdeutlicht unseren unermüdlichen Einsatz für Innovation auf dem Gebiet der Bildgebung und Krebsversorgung“, sagte James Carr, Leiter der Abteilung für Radiologie bei Northwestern Medicine und Professor für Radiologie, Medizin und Biomedizinische Technik an der Northwestern University Feinberg School of Medicine in Chicago, USA. „Indem wir fortschrittliche Technologien von Siemens Healthineers mit der klinischen Expertise von Northwestern Medicine zusammenbringen, können wir eine Zukunft gestalten, in der Patienten über den gesamten Versorgungsverlauf hinweg von schnelleren Diagnosen, personalisierteren Behandlungen und den entscheidenden Ergebnissen profitieren.“

Durch die Kombination innovativer Technologien mit optimierten Arbeitsabläufen wollen Northwestern Medicine und Siemens Healthineers einen neuen Standard für patientenzentrierte, wirksame Krebsversorgung setzen. Unterstützt durch fortschrittliche Technologie, Software und Beratungsdienstleistungen werden Northwestern Medicine und Siemens Healthineers ein globales Exzellenzzentrum für Theranostik errichten. Die Theranostik ist ein Ansatz, der Radiopharmazeutika für die personalisierte Diagnose und Behandlung von Krebs einsetzt.

Zu den Schwerpunkten der Zusammenarbeit gehören:



Siemens Healthineers AG
Siemensstraße 3
91301 Forchheim
Deutschland



Northwestern Medicine
51 East Huron Street
Chicago, Illinois 60611
USA

- **Neugestaltung der Patientenpfade:** Behandlungswege in der Onkologie neu denken, um die Patientenerfahrung zu verbessern und gleichzeitig Effizienz und Ergebnisse zu optimieren
- **Führende Rolle in der Theranostik:** Aufbau eines globalen Exzellenzzentrums für Diagnostik und Behandlung auf der Basis von Radiopharmazeutika
- **Innovation für interventionelle Radiologie:** Vorantreiben interventioneller Magnetresonanztomographie und anderer minimalinvasiver Verfahren sowie Stärkung der Zusammenarbeit mit führenden Herstellern von Zubehör
- **Optimierung der Strahlentherapie:** KI-optimierte Arbeitsabläufe für die schnellere und genauere Planung und Durchführung der Behandlungen

„Seit über 20 Jahren arbeiten wir in der Forschung mit Northwestern Medicine zusammen. Die Einrichtung ist ein innovativer Partner und setzt sich konsequent dafür ein, wichtige Fortschritte in der Krebsversorgung zu erzielen – für eine Versorgung mit besserer Qualität und näher am Zuhause der Patientinnen und Patienten“, sagte John Kowal, Leiter der Region Amerika bei Siemens Healthineers.

Ein Pressebild finden Sie [hier](#).

Kontakt für Redaktionen

Siemens Healthineers

Stefanie Haug

+49 173 6358240; stefanie.haug@siemens-healthineers.com

Besuchen Sie das [Siemens Healthineers Presse Center](#).

Abonnieren Sie unseren [Newsletter auf LinkedIn „Medtech matters“](#).

Northwestern Medicine

Christopher King

+1 312 926 0960; christopher.king@nm.org

Siemens Healthineers leistet Pionierarbeit im Gesundheitswesen. Für jeden Menschen. Überall. Nachhaltig. Das Unternehmen ist ein weltweiter Anbieter von Geräten, Lösungen und Dienstleistungen im Gesundheitswesen. Siemens Healthineers ist in mehr als 180 Ländern aktiv und in mehr als 70 Ländern direkt vertreten. Der Konzern besteht aus der Siemens Healthineers AG, gelistet in Frankfurt am Main unter SHL, und ihren Tochtergesellschaften. Als ein führendes Medizintechnikunternehmen setzt sich Siemens Healthineers dafür ein, den Zugang zu medizinischer Versorgung für unterversorgte Bevölkerungsgruppen weltweit zu verbessern und die schwerwiegendsten Krankheiten zu überwinden. Das Unternehmen ist vor allem in den Bereichen der Bildgebung, Diagnostik, Krebsbehandlung und minimalinvasiven Therapien tätig, ergänzt durch digitale Technologie und künstliche Intelligenz. Im Geschäftsjahr 2025, das am 30. September 2025 endete, hatte Siemens Healthineers rund 74.000 Beschäftigte weltweit und erzielte einen Umsatz von rund 23,4 Milliarden Euro. Weitere Informationen finden Sie unter [siemens-healthineers.com](https://www.siemens-healthineers.com).

Weitere Informationen zu **Northwestern Medicine** finden Sie unter [nm.org](https://www.nm.org).