

## Siemens Healthineers zeigt neues Fluoroskopiesystem mit vielen High-End-Funktionen zu günstigem Preis

- **Luminos Impulse für effizienten und kostengünstigen Einsatz in der digitalen Fluoroskopie und Radiographie**
- **Nahtlose Bildgebungskette und High-End-Funktionen sorgen für hohe Bildqualität**
- **Patienten profitieren von Maßnahmen zur Strahlendosis-Reduktion**

Mit Luminos Impulse<sup>1</sup> präsentiert Siemens Healthineers ein Fluoroskopiesystem mit einem neuen Design, das zahlreiche Funktionen umfasst, die von High-End-Systemen bekannt sind – etwa eine nahtlose Bildgebungskette, umfassende Dosisoptimierung, Cybersicherheitsfunktionen und Detektor-Sharing für Radiographie. So bietet das volldigitale Luminos Impulse eine Leistung und Bildqualität, die bisher nicht zu diesem günstigen Preis erhältlich waren. „Dass wir in der Lage sind, ein so überzeugendes Produkt in diesem Preissegment anzubieten, macht mich wirklich stolz auf das, was unser Team erreicht hat. Wir arbeiten kontinuierlich daran, unsere ‚kleineren‘ Systeme mit High-End-Funktionen auszustatten und gleichzeitig ihre hervorragende Bildqualität und klinische Vielseitigkeit beizubehalten. Unsere Kunden können Luminos Impulse nahezu uneingeschränkt für die Fluoroskopie und Radiographie nutzen“, sagt Ronald Fröhlich, Marketingleiter X-ray Products bei Siemens Healthineers.

Luminos Impulse ist speziell für die Anforderungen der modernen Fluoroskopie und Radiographie konzipiert. Dank der Bildverarbeitung und Rauschunterdrückung können Anwender eine hohe Bildqualität erzielen und gleichzeitig die Strahlendosis niedrig halten. Der günstige Preis von Luminos Impulse und die potenziellen Kosteneinsparungen durch Detektor-Sharing mit bestehenden Systemen reduzieren den Investitionsaufwand und sichern gleichzeitig einen hohen klinischen Wert.

Die Fluoroskopie verwendet gepulste Röntgenstrahlung zur kontinuierlichen dynamischen Betrachtung von bewegten Vorgängen im menschlichen Körper.

<sup>1</sup>LUMINOS Impulse ist noch nicht in allen Ländern erhältlich. Die hier genannten Produkte und/oder Merkmale sind noch nicht in allen Ländern und/oder für alle Modalitäten erhältlich. Eine zukünftige Verfügbarkeit kann nicht zugesagt werden. Weitere Informationen erhalten Sie von der für Sie zuständigen Niederlassung von Siemens Healthineers.

Diese Presseinformation sowie Pressebilder finden Sie unter

<https://www.siemens-healthineers.com/deu/press/releases/luminosimpulse>.

### **Ansprechpartner für Journalisten**

Felix Michelfeit

Tel.: +49 162 252 05 02; E-Mail: [felix.michelfeit@siemens-healthineers.com](mailto:felix.michelfeit@siemens-healthineers.com)

Twitter: [@femichelfeit](https://twitter.com/femichelfeit)

*Folgen Sie dem Presse-Team auf Twitter: <https://twitter.com/siemenshealthpr>*

**Siemens Healthineers AG** (gelistet in Frankfurt a.M. unter SHL) hat den Anspruch, das Gesundheitswesen der Zukunft zu gestalten. Als eines der führenden Unternehmen der Medizintechnik mit Hauptsitz in Erlangen unterstützt es mittels seiner Regionalgesellschaften Gesundheitsversorger weltweit dabei, auf ihrem Weg hin zu dem Ausbau der Präzisionsmedizin, der Neugestaltung der Gesundheitsversorgung, der Verbesserung der Patientenerfahrung und der Digitalisierung des Gesundheitswesens mehr zu erreichen. Siemens Healthineers entwickelt sein Produkt- und Dienstleistungsportfolio kontinuierlich weiter, mit KI-gestützten Anwendungen und digitalen Angeboten, die in der nächsten Generation der Medizintechnik eine immer wichtigere Rolle spielen. Diese neuen Anwendungen werden das Unternehmen in der In-vitro-Diagnostik, der bildgestützten Therapie, der In-vivo-Diagnostik und der innovativen Krebsbehandlung weiter stärken. Siemens Healthineers bietet auch eine Reihe von Dienstleistungen und Lösungen an, um die Fähigkeit der Gesundheitsdienstleister zu verbessern, Patienten eine qualitativ hochwertige und effiziente Versorgung zu bieten. Im Geschäftsjahr 2020, das am 30. September 2020 endete, erzielte Siemens Healthineers ein Umsatzvolumen von 14,5 Milliarden Euro und ein bereinigtes EBIT von 2,2 Milliarden Euro. Nach der Übernahme von Varian Medical Systems, Inc. hat das Unternehmen weltweit rund 66.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie unter [www.siemens-healthineers.com](http://www.siemens-healthineers.com).