

# KUNDENREFERENZ MEDIZINISCHE LIEGEN MIT LINEA E-LOCK UND E-DRIVE



**TENTE**

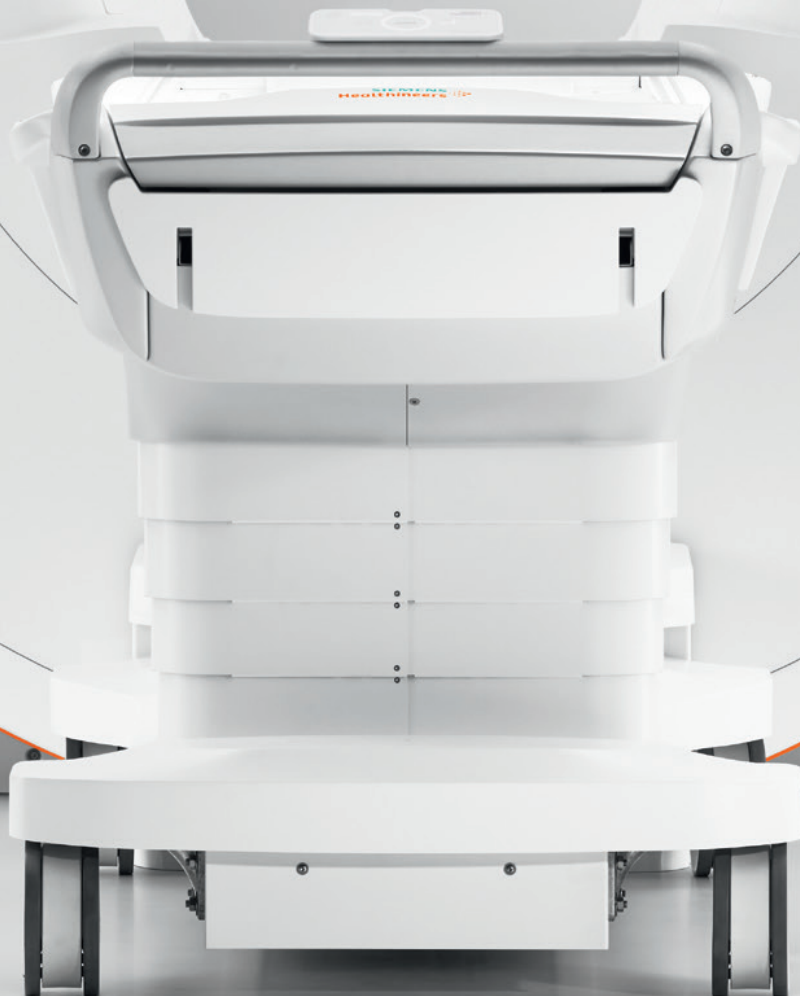
BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

SIEMENS  
Healthineers



**MAGNETOM Solo**

Matrix System



# EIN SYSTEM, DAS NICHT NUR KRAFT UND MÜHE EINSPART, SONDERN AUCH BIS ZU 30 PROZENT ARBEITSZEIT

Der Name des Medizintechnik-Herstellers Siemens Healthineers setzt sich aus drei Wörtern zusammen: Healthcare, Engineer und Pioneer. Innovative Verbesserungen gehören also zum Standardrepertoire des Unternehmens mit Sitz in München. Dazu zählen auch Liegen für die Magnetresonanztomografie, die mit einer intelligenten Mobilitätslösung von TENTE ausgestattet sind, einem ganzheitlichen System, das die medizinisch-technischen Radiologieassistenten entlastet und ihre Arbeitszeit bei der Patientenaufnahme um bis zu 30 Prozent reduziert.

## DIE AUSGANGSSITUATION

Siemens Healthineers beschäftigt 50.000 Mitarbeiter und gehört mit einem Umsatz von rund 14 Milliarden Euro zu den Top 10 der weltweit führenden Medizintechnik-Hersteller. Als unangefochtener Weltmarktführer im Bereich der diagnostischen Bildgebung bietet die Siemens Healthineers ihren Kunden Röntgen-, Computertomografie- und Magnetresonanztomografie-Geräte, die in jeglicher Hinsicht Maßstäbe setzen.

## AUF DER SUCHE NACH ENTLASTUNG

Aufgrund des demografischen Wandels stehen alle Industrienationen vor enormen Herausforderungen: Mit der steigenden Lebenserwartung nimmt auch die Anzahl der medizinischen Untersuchungen zu. Eine Entwicklung, die durch den Fachkräftemangel zusätzlich erschwert wird. Krankenhäuser und Praxen sind in vielen Bereichen nicht ausreichend besetzt und suchen verstärkt nach effizienten Lösungen. Siemens Healthineers hat diese Gemengelage frühzeitig erkannt und entsprechende Innovationen auf den Weg gebracht. Eine davon: die Geräteserie MAGNETOM mit BioMatrix-Technologie. Bei ihrer Entwicklung standen drei Attribute im Fokus: der Patientenkomfort, die Zeitersparnis im Rahmen der Untersuchungen sowie die Entlastung des medizinischen Personals durch eine intuitive Bedienung. Alle Komponenten der Geräteserie sollten in Hinblick auf diese Faktoren die höchsten Anforderungen erfüllen. Darunter auch die Patientenliegen, für die Siemens Healthineers eine zukunftsweisende Mobilitätslösung gesucht hat – und sie bei TENTE finden konnte.



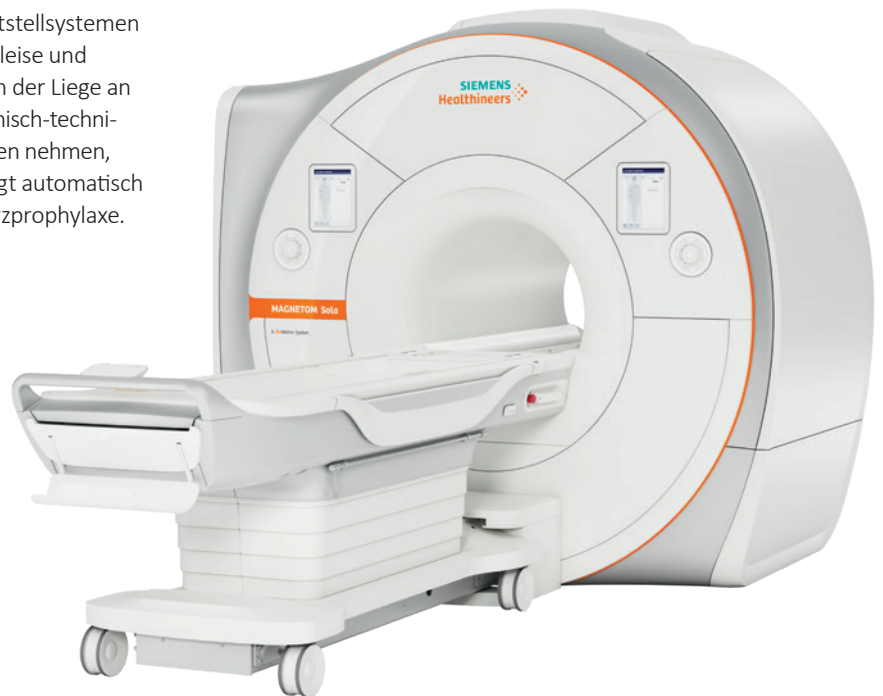
## UNSERE INTELLIGENTE MOBILITÄTSLÖSUNG

Herkömmliche Liegen waren mit mehreren Pedalen und mit dem Gesamtgewicht inklusive Patient von bis zu 540 Kilogramm oft nur schwer zu bewegen. Eine mühevoll und zeitintensive Aufgabe. Unsere Ingenieure lieferten den Entwicklern der BioMatrix-Serie daher ein ganzheitliches System, das die Mobilität der Liege auf ein neues Level führte. Der Clou: eine durchdachte Kombination aus dem motorisierten Antrieb E-Drive und dem elektrischen Feststellsystem Linea e-lock. Der E-Drive Antrieb von TENTE sorgt für einen mühelosen Patiententransport und erleichtert selbst in engen Räumlichkeiten einfaches Rangieren. Das Feststellsystem e-lock bietet eine digitale Ansteuerung der Rollen. Dazu gehört eine elektronisch aktivierbare Richtungs- und Totalfeststellung. Dadurch wird die Sicherheit erhöht und die Manövrierbarkeit verbessert. Statt schwer zugängliche Pedale bedienen zu müssen, legen die Pflegekräfte einfach ihre Hände auf die mit Sensoren ausgestatteten Griffe und steuern die Liege selbst mit schwerem Patienten ohne jeglichen Aufwand.

Ein weiterer Vorteil: Gegenüber konventionellen Feststellsystemen mit Pedalen arbeitet das e-lock Feststellsystem sehr leise und erhöht so den Patientenkomfort. Auch das Andocken der Liege an das Diagnosegerät wird erleichtert. Sobald die medizinisch-technischen Radiologieassistenten ihre Hände von den Griffen nehmen, aktiviert sich das elektrische Feststellsystem und sorgt automatisch für einen sicheren Stand sowie eine verbesserte Sturzprophylaxe.

## EFFIZIENZ UND ZEITERSPARNIS

Dank der rundum einfach zu bedienenden Geräteserie können die qualifizierten Pflegekräfte bis zu 30 Prozent Arbeitszeit bei der Aufnahme eines einzelnen Patienten einsparen. Das Resultat: weniger Stress für alle Beteiligten. Die Arbeit der medizinischen Mitarbeiter ist einfacher. Sie haben mehr Zeit und die Patienten können sich über einen schnelleren und komfortableren Transport freuen. Die intuitive und einfache Bedienung der Liegen ermöglicht den Pflegekräften zudem, sich vollkommen auf ihre Patienten zu konzentrieren. Diese vielfältigen Vorteile überzeugen die Kunden von Siemens Healthineers auf ganzer Linie und sorgen für steigende Umsatzzahlen. So verfügen mittlerweile mehr als zwei Drittel der verkauften Liegen über unser Antriebssystem TENTE E-Drive.



*„Dank der innovativen Lösungen von TENTE konnten wir die Nutzerfreundlichkeit deutlich verbessern.“*

**Anne Becker**  
Global Marketing Managerin bei Siemens Healthineers





[www.tente.com](http://www.tente.com)



PRODUKTIVITÄT



SICHERHEIT



DESIGN



HALTBARKEIT



UMWELT