

# teamplay überzeugt an über 3600 Standorten

**Einerseits steigen die Kosten für Gesundheitsanbieter und andererseits erwarten sich Patienten ein immer Mehr an klinischer Versorgung. – Um hierbei wettbewerbsfähig zu bleiben, müssen heute Kliniken kontinuierlich und ohne großen Aufwand Auskunft über die Wirtschaftlichkeit ihrer radiologischen Abteilung erhalten, um Verbesserungspotenziale aufzuspüren.**

## Experten vernetzen und Daten besser nutzen

teamplay als effiziente IT-Lösung von Siemens Healthineers zielt darauf ab, Gesundheitsexperten zu vernetzen und die vielen Daten aus der medizinischen Bildgebung besser nutzbar und vergleichbar zu machen. Dabei ermöglicht teamwork eine unkomplizierte und übersichtliche Auswertung der Auslastung von bildgebenden Geräten, der verschiedenen Arbeitsabläufe sowie einzelner Untersuchungen. Ein Dosis-Monitoring ist ebenso möglich wie die Archivierung bewährter Scan-Protokolle. Bildgebende Geräte lassen sich so nahezu in Echtzeit analysieren, um ihren Betrieb bis hin zum einzelnen Scanner zu optimieren. teamwork ist ein unterstützendes Tool in Ihrem Qualitätsmanagement und stellt durch kontinuierliche Verbesserung die Optimierung Ihrer Prozesse sicher.

## Daten und ihre Nutzung

Die Anwendung „Usage“ vermittelt einen Überblick über die Leistungsdaten der bildgebenden Modalitäten wie z. B. CT oder MRT, einschließlich eines täglichen Nutzungsberichts. Dabei werden die Anzahl von Untersuchungen pro Stunde, Untersuchungszeitpunkt und -art und die Gesamtgeräteauslastung ebenso erfasst wie die Dauer eines Patientenwechsels. Definiert man für derartige Parameter Zielwerte, lassen sich Abweichungen fast in Echtzeit anzeigen. Des Weiteren unterstützt die Anwendung Ihr Fleetmanagement hinsichtlich einer bedarfsorientierten Beschaffung und steigert damit die Wirtschaftlichkeit Ihrer radiologischen Systeme.

## Standardisierung effizienter Arbeitsabläufe in der Radiologie

Die Anwendung „Protocols“ erleichtert das Zusammenführen, Bearbeiten und Analysieren von Scan-Protokollen der Modalitäten CT und MR. Sie können abgeglichen, kommentiert und archiviert werden. Ein muster-

haftes Scan-Protokoll kann zur weiteren Nutzung außerdem auf weitere Modalitäten gleicher Art transferiert werden. So kann bei einem späteren Scan-Vorgang auf das bewährte Protokoll zurückgegriffen werden. Über den Zugriff auf die Internet-Plattform „Magnetom World“ können Protokolle auch für andere Röntgeninstitute zu deren Verwendung bereitgestellt werden.



© www.siemens.com/presse

## Dosis

Das Ziel der neuen EU-Strahlenschutzrichtlinie 2013/59/EURATOM ist der umfassende Schutz vor ionisierender Strahlung. Zu den wesentlichen Inhalten im klinischen Umfeld zählen die Regelung für die Begrenzung des Einsatzes von Röntgenstrahlen auf das medizinisch Notwendige, die Reduktion der Patientendosis sowie die Einführung geeigneter Dokumentations- und Qualitätssicherungssysteme. Die Applikation teamwork „Dose“ erfüllt die geforderte Dokumentation und die Optimierung und Standardisierung der medizinischen Strahlenexposition.

## Datenschutz

teamplay erfüllt die gesetzlichen Datenschutzanforderungen nach HIPAA (USA) sowie den europäischen Datenschutzgesetzen und

geht durch spezielle Verschlüsselungstechniken noch darüber hinaus. Dafür relevante Daten werden anonymisiert und verschlüsselt an den teamwork-Speicher übertragen und sind mit entsprechender Berechtigung auf allen gängigen Ausgabegeräten wie Tablets, Laptops oder Desktop-PCs jederzeit abrufbar. teamwork mit seinen Anwendungen ist mit dem Datenschutzsiegel des unabhängigen Landesentrums für Datenschutz Schleswig-Holstein (ULD) und dem European Privacy Seal (EuroPriSe) ausgezeichnet worden. ::

**Mehr Informationen unter [www.siemens.de/teamplay](http://www.siemens.de/teamplay) oder Sie kontaktieren Herrn Herbert Baumgartner, [herbert.f.baumgartner@siemens-healthineers.com](mailto:herbert.f.baumgartner@siemens-healthineers.com)**