



# NEWSLETTER

AUSGABE

# 01/2019

## Sonderlösung in St. Egidien entwickelt

Das gewünschte System „Big Bore on Rail Kit“ konnte planmäßig im Juni 2019 durch PHILIPS USA an die Mayo Clinic Rochester übergeben werden. Es ist bereits die zweite Anlage dieser Art, die erfolgreich in unserem Unternehmen entwickelt und durch uns installiert wurde.

Die Mayo Clinic Rochester, Minnesota (USA) benötigte eine CT-Lösung mit schienengeführter Gantry in Verbindung mit einem OP-Tisch, welche Ihre spezifischen Anforderungen erfüllen musste, keine Einschränkungen hinsichtlich der CT-Anwenderprogramme hatte und sich zudem durch einfache Handhabung auszeichnet.

Die Herausforderungen für MTSE lagen in der kurzen Entwicklungszeit, der geforderten Genauigkeit und den spezifischen, gesetzlichen Anforderungen des amerikanischen Marktes.



## Mit MTSE weiterbilden!

Seit 31.12.2018 gilt in Deutschland eine neue Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) sowie ein neues Strahlenschutzgesetz (StrlSchG). Diese ersetzen die bisherige Röntgenverordnung (RÖV) sowie die bisher gültige StrlSchV. Die grundsätzlichen Anforderungen gelten natürlich weiterhin, wurden jedoch ergänzt oder im Detail überarbeitet.

Um das Personal entsprechend zu sensibilisieren, bot MTSE im Rahmen einer Informationsveranstaltung die Möglichkeit einen Überblick bezüglich der Änderungen und fachkompetente Antworten auf entstandene Fragen zu erhalten.

Diese Chance nutzten am 04. / 05.09.2019 nicht nur die firmeneigenen Mitarbeiter sondern auch die Mitarbeiter der HBK-Poliklinik Zwickau.

## Background

### Entwicklungsanspruch

Die Zusammenarbeit mit dem Anwenderteam der Mayo Clinic Rochester und den Kollegen von PHILIPS USA war vom ersten Moment an **außergewöhnlich**.

Um die gewünschten Anforderungen und den geplanten Workflow eindeutig und unmissverständlich aufzuzeigen, hatte der Anwender bereits eine sehr fachmännische Vorarbeit geleistet:

Man hatte alle gewünschten Komponenten **detailgetreu im Maßstab 1:1** nachgebaut und im Raum positioniert, um den Workflow zu testen.



## Umsetzung im Team

Das amerikanische PHILIPS-Installationsteam vor Ort war eine große Unterstützung für MTSE und es herrschte zusammen ein **Hand-in-Hand-Arbeiten** mit Seltenheitseffekt.

## Save the date:

Die nächste Kundenveranstaltung „MTSE informiert 3.0“ findet am **11.03.2020** in St. Egidien statt.