

Agfa Presseabteilung
Septestraat 27
B-2640 Mortselsel
Belgien

Birgitte Baten
Global PR Manager
Agfa

Tel.: +32 (0)3 444 8007
[Birgitte.baten@agfa.com](mailto:birgitte.baten@agfa.com)

Johan Jacobs
Corporate Press Relations
Manager Agfa-Gevaert NV

Tel.: +32 (0)3 444 80 15
johan.jacobs@agfa.com

Die Praxis für Chirurgie Buttstädt, Deutschland, arbeitet nun digital mit dem kompakten U-Arm DR-System von Agfa.

**Das DX-D 300 mit MUSICA-Bildverarbeitung ermöglicht
einen schnelleren Workflow, eine bessere Bildqualität und
eine Reduzierung der Patientendosis um bis zu 70
Prozent¹.**

Mortselsel, Belgien – 08 Juni 2020 – 14:00 MEZ

- Das vollmotorisierte, bodenmontierte U-Arm DR-System zeigt ein kompaktes Design, ist einfach zu bedienen und kostengünstig und schnell zu installieren.
- Die Flexibilität des DX-D 300 ermöglicht ein breites Anwendungsspektrum an spezifischen und komplexen Aufnahmen; es ist somit ideal geeignet für die Bildgebung in der chirurgischen Praxis.
- Das DX-D 300 liefert eine konsistente Bildqualität mit der MUSICA-Bildprozessierung.
- Die Röntgenaufnahmen sind schnell und an unterschiedlichen Standorten verfügbar.

Agfa gibt bekannt, dass sich die Chirurgische Praxis Buttstädt, Deutschland, in einer Ausschreibung für die digitale Bildgebung mit der U-Arm-Röntgenlösung DX-D 300 entschieden hat. Ausschlaggebend für den Zuschlag waren ein schnellerer Arbeitsablauf, eine bessere Bildqualität und eine geringere Patientendosis mit dem DX-D 300. Trotz der COVID-19-Krise konnte die Implementierung und Inbetriebnahme des neuen Direktradiographie (DR)-Systems im März 2020 erfolgen.

Verfügbarkeit der Röntgenaufnahmen an mehreren Standorten

Das Seit 2017 ist die Praxis für Chirurgie Buttstädt Teil des Medizinischen Versorgungszentrums Apolda am dortigen Robert-Koch-Krankenhaus. Patienten, die in der Praxis für Chirurgie Buttstädt untersucht werden, können nun mit der vorgestellten Diagnostik besser im Krankenhaus weiter behandelt werden.

Beim Umstieg vom konventionellen, filmbasierten Röntgen auf die digitale Bildgebung hatte Priorität, dass die Aufnahmen schnell und einfach zwischen den verschiedenen Standorten ausgetauscht werden können.

Weitere Kriterien, die für das neue digitale System sprachen, waren ein schnellerer Arbeitsablauf und eine höhere Bildqualität, die auch die speziellen Anforderungen an die Bildgebung in einer chirurgischen Praxis widerspiegelt.

DX-D 300: Flexible Bildgebung par excellence

Das DX-D 300 ermöglicht, schnell und einfach direkt-digital zu arbeiten. Das System ist kompakt, es kann auf kleinstem Raum untergebracht werden und der Schulungsbedarf ist minimal. Es bietet eine Vielzahl spezifischer und komplexer Aufnahmen und eine sofortige Bildvoransicht, die in weniger als einer Sekunde nach der Belichtung startet.

Der Vorteil für Gesundheitseinrichtungen sind verkürzte Wartezeiten für Patienten, optimierte Arbeitsabläufe, eine erhöhte Produktivität, das Potenzial zur Dosisreduktion und eine hohe Diagnosesicherheit.

„Powered by MUSICA“

Das DX-D 300 enthält, wie alle DR-Lösungen von Agfa, die MUSICA Acquisition Workstation für einen schnellen und effizienten Workflow. Die intelligente und selbstadaptive MUSICA-Bildverarbeitung liefert automatisch eine ausgewogene DR-Bildqualität – ohne manuelle Bildnachbearbeitung. Der kombinierte Einsatz von MUSICA-Bildverarbeitung und Csl-Detektortechnologie bietet Potenzial für eine signifikante Dosisreduzierung².

Verbesserte Patientenversorgung

"Die Modernisierung unserer Imaging-Einrichtung war notwendig: Wir brauchten Zugang zu digitalen Röntgenaufnahmen, um an zwei Standorten effektiv arbeiten zu können. Darüber hinaus wollten wir unsere Patientenversorgung verbessern. Das DX-D 300 erfüllt diese beiden Anforderungen. Und darüber hinaus hat es uns auch eine Reduzierung der Patientendosis um bis zu 70 Prozent im Vergleich zu unserer bisherigen konventionellen Bildgebung gebracht", sagt Uwe Koch, Geschäftsführer des Robert-Koch-Krankenhauses Apolda.

Dipl.-Med. Siegfried Schmelzer aus der Praxis Buttstädt fügt hinzu: "Die Umstellung unserer bisherigen und langjährigen Arbeitsweise war nicht einfach. Aber bereits nach dieser kurzen Zeit mit dem neuen DR-System wollten unsere Mitarbeiter schon nicht mehr zurück. Sie haben dem DX-D 300-Gerät sogar einen Namen gegeben: 'Elsa', was meiner Meinung nach deutlich zeigt, dass das System zu einem festen Bestandteil unserer Praxis geworden ist."

"Es hat uns sehr gefreut, dass wir die Chirurgische Praxis Buttstädt mit unserer digitalen Bildgebung mit dem DX-D 300 überzeugen konnten, und dass System und MUSICA so schnell ihren Wert für Patienten und Personal gleichermaßen unter Beweis gestellt haben. In einem anderen Teil der Ausschreibung hatten wir auch den Zuschlag für ein DX-D 300 für das Robert-Koch-Krankenhaus Apolda erhalten. Wir freuen uns auf die gute Zusammenarbeit an allen Standorten", kommentiert Frank Barzen, Leiter Marketing & Pre-Sales, Agfa Europe.

Über Agfa

Agfa entwickelt, produziert und vertreibt eine breite Palette von Bildgebungs- und Bildverarbeitungssystemen und Workflow-Lösungen für die Druckindustrie, das Gesundheitswesen und spezielle Hightech-Branchen wie Lösungen für bedruckte Elektronikteile und erneuerbare Energien. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Belgien. Die größten Produktionsstätten und Forschungszentren befinden sich in Belgien, den USA, Kanada, Deutschland, Frankreich, Großbritannien, China und Brasilien. Durch eigene Vertriebsorganisationen in mehr als 40 Ländern ist Agfa weltweit tätig.

Weitere Informationen über Agfa finden Sie auf der Website www.agfa.com.



Folgen Sie uns auf [Twitter](#)

Agfa, der Agfa-Rhombus und MUSICA sind Marken von Agfa-Gevaert N.V., Belgien, oder ihren Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.

Alle hierin enthaltenen Informationen dienen lediglich der Orientierung. Änderungen an den Eigenschaften der in dieser Veröffentlichung beschriebenen Produkte und Dienstleistungen sind jederzeit vorbehalten. Einige Produkte und Dienstleistungen sind möglicherweise nicht in Ihrer Region erhältlich. Für nähere Informationen zur Verfügbarkeit wenden Sie sich bitte an Ihre lokale Verkaufsvertretung. Agfa achtet mit größter Sorgfalt auf die Bereitstellung möglichst genauer Informationen, übernimmt jedoch keine Haftung für etwaige typografische Fehler.

Hinweis: Rechtsverbindlich ist ausschließlich die englischsprachige Originalfassung. Fassungen in anderen Sprachen sind eine Übersetzung des englischen Originals.