

# Referenzbericht

Digitales Röntgensystem **Amadeo M-DRw** hilft bei humanitärer Mission im Kongo



Version-002-04-2018



© Bernhard Biger, STX France

## Mobiles Krankenhaus Brazzaville

Republik Kongo

 Amadeo M-Systeme

# Referenzbericht

In Brazzaville, der Hauptstadt der Republik Kongo, können sich die Menschen seit Anfang 2015 medizinisch in einem mobilen Krankenhaus betreuen lassen. Das Krankenhaus ist mit hochmodernen medizinischen Systemen ausgerüstet. Für die Röntgenuntersuchungen wird die digitale Oehm und Rehbein-Komplettlösung **Amadeo M-DRw** eingesetzt. Das Diagnostikgerät besteht aus einem kabellosen Röntgendetektor, Röntgengenerator und Bildverarbeitungsstation inkl. Software mit Röntgenhelfer. Mit dem **Amadeo M** bietet Oehm und Rehbein ein speziell für diese Zwecke entwickeltes System auf dem Markt für mobiles Röntgen an. Updates für die Bildmanagementsoftware **dicomPACS®** sind sicher per Fernübertragung möglich.

Aktuell arbeiten in dem mobilen Krankenhaus 15 medizinische Fachkräfte. Die mobilen Operations- und Behandlungssäle werden nicht nur in der Hauptstadt vom Kongo eingesetzt; geplant ist ferner die medizinische Versorgung an verschiedenen Standorten des Landes.

Durch die Bereitstellung von hochwertigen modernen medizinischen Geräten, wie der mobilen Röntgen-Komplettlösung **Amadeo M**, kann das Personal im „mobilen Krankenhaus“ im Kongo wie in einem herkömmlichen Krankenhaus „operieren“. Der Patient muss auf keinen medizinischen Komfort verzichten.

Die Anforderungen an die Röntgenlösung **Amadeo M**-System waren besonders, da diese unter klimatisch und räumlich schwierigen Bedingungen röntgentechnische Spitzenleistungen erbringen muss.

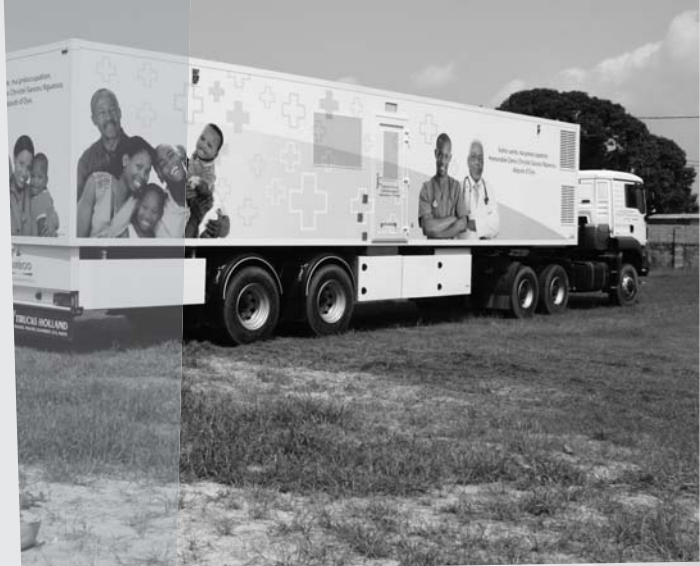
Ausführliche Informationen finden Sie unter [www.oehm-rehbein.de](http://www.oehm-rehbein.de)

Das kompakte und dennoch leichte **Amadeo M-DRw** ist außerdem auch noch in engen Krankenzimmern unkompliziert in seiner Handhabung und kann ohne Probleme von medizinisch ungeübtem Personal bedient werden. Es wiegt zudem nur 98 kg bei einer Größe von 96,0 x 59,5 cm und kann im Bedarfsfall sogar per Fallschirm zum Einsatzort transportiert werden.

Rolof Mulder über die Entscheidung für das **Amadeo M-DRw**-System: „Das Preis-Leistungs-Verhältnis war das beste, das wir finden konnten. Alles ist kabellos, mobil, einfach zu bedienen und zu installieren. Beratung und Service sind gut und direkt. Neben der Hardware war für uns natürlich auch die Softwareausstattung entscheidend. Unsere Wahl fiel hierbei aufgrund der zahlreichen Funktionalitäten schon in der Basissoftware und den vielen Erweiterungsmodulen auf die Oehm und Rehbein Bildmanagementlösung **dicomPACS®**. Einen besonderen Stellenwert hat für uns hierbei **dicomPACS® MobileView**. Wir nutzen es auf dem iPad im OP.“

Der webbasierte Viewer **dicomPACS® MobileView** bietet die Betrachtung von Bild- und Dokumentenmaterial auf sämtliches Bildmaterial des Patienten mit weltweitem Zugriff an. So kann das medizinische Personal über einen sicheren Zugang erste Bewertungen noch am Krankenbett erstellen oder sich mit Kollegen per Ferndiagnose beraten. Dem **Amadeo M**-System sind aufgrund seiner Beschaffenheit in seinen Einsatzmöglichkeiten kaum Grenzen gesetzt. Es kann neben mobilen Kliniken in Laborcontainern, in container- oder zeltbasierten Ambulanz- oder Rettungssystemen für die Notfallmedizin oder Forschungseinrichtungen zum Einsatz kommen.

Ausführliche Informationen finden Sie unter [www.oehm-rehbein.de](http://www.oehm-rehbein.de)







Amadeo

## M-Systeme

Mobile Röntgen-Komplett-  
lösung für den ambulanten und  
stationären Bereich

Das mobile und spritzwassergeschützte Röntgensystem (wireless oder drahtgebunden auch für Außeneinsätze geeignet) ist aufgrund seines geringen Gesamtgewichts und der Kompaktheit vielseitig einsetzbar und gut zu transportieren. Zum Einsatz kommt das platzsparende Gerät überall dort, wo es nicht möglich ist, den Patienten in einer radiologischen Abteilung zu untersuchen. Das kann z.B. auf Schiffen, Yachten oder Ölplattformen, in Ambulanzfahrzeugen und im Hospitalbereich, in der Notfallmedizin in container- oder zeltbasierten Ambulanzsystemen oder Rettungssystemen, beim Katastrophenschutz, in Gefängnissen, beim Militär oder bei Hausbesuchen der Fall sein.



 Oehm <sup>und</sup> Rehbein

[www.oehm-rehbein.de](http://www.oehm-rehbein.de)

Oehm und Rehbein GmbH, 18057 Rostock, Germany, Neptunallee 7c  
Tel. +49 381 36 600 500, Fax +49 381 36 600 555  
[www.oehm-rehbein.de](http://www.oehm-rehbein.de), [info@oehm-rehbein.de](mailto:info@oehm-rehbein.de)

Info-Hotline: +49 381 36 600 600