

# Referenzbericht

**Amadeo Z** in der Orthopädie am Taentzien,  
Frank Mathias Meinikheim & Dr. med. Matthias Reiche, Berlin



Version-001-03-2017



**Orthopädie am Tauentzien,**  
Frank Mathias Meinikheim &  
Dr. med. Matthias Reiche

10789 Berlin, Tel. 030 208 98 50 20  
info@oat5.berlin, www.oat5.berlin



Frank Mathias Meinikheim



 Amadeo Z-Systeme

## Referenzbericht

**Zur Praxis:** In der ORTHOPÄDIE AM TAUENTZIEN sind die Patienten in erfahrenen und guten Händen. Die Praxis bietet ein breites Spektrum klassischer und innovativer Leistungen. Frank Mathias Meinikheim, Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie, arbeitet in Gemeinschaftspraxis mit Dr. Matthias Reiche, einem sehr erfahrenen Orthopäden, Unfallchirurgen, Kindertraumatologen und spezialisierten Fußchirurgen. Das Team besteht zusätzlich aus einer Assistenzärztin und 6 Medizinischen Fachangestellten.

### Anforderungen und Beweggründe:

„Das zentrale Anliegen unserer Praxis ist es“, so Frank Mathias Meinikheim, „für die Erhaltung und Wiederherstellung der Gesundheit unserer Patienten immer unser Bestes zu geben.“

Das bedarf auch guter medizinischer Geräte. „Die eigenen Qualitätsansprüche und begleitende Impulse von Kollegen ebneten den Weg zum digitalen Röntgen. Schnell war die Notwendigkeit gegeben und es wurde nach einem zuverlässigen Anbieter gesucht. So wurden wir auf die Oehm und Rehbein GmbH aufmerksam.“

**Die Lösung:** Seit September 2014 setzt man Am Tauentzien 5 auf hochmoderne bildgebende Verfahren beispielsweise die digitale Röntgendiagnostik. In den hellen Praxisräumen im Herzen Berlins liefert moderne Medizintechnik wie das leistungsstarke, universelle, digitale Röntgensystem **Amadeo Z-DR** aus dem Hause Oehm und Rehbein schnelle und genaue Untersuchungsergebnisse. So kann man sich ein genaues Bild von Ursache und Schweregrad der Erkrankung bzw. Verletzung des Patienten machen.

### Aus dem Röntgenalltag und den entstandenen

**Vorteilen für die Praxis:** Das voll motorisierte Allroundgerät kommt beim Röntgen des gesamten Skeletts zum Einsatz. Aufnahmen des ganzen Beines und der Wirbelsäule sind somit auch ohne Umstände möglich. „Mir gefällt besonders

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



Video „Orthopädie am Tauentzien 5 - Praxisleben“  
© [https://youtu.be/H1MeOMkCd\\_I](https://youtu.be/H1MeOMkCd_I)

das Image stitching, auch Ganzbeinaufnahme genannt“, betont Herr Meinikheim, „Der Patient wird im Stehen geröntgt und man kann die Beinachse komplett betrachten. Das macht kaum noch jemand heutzutage.“

Gegenüber herkömmlichen Röntgengeräten zeichnet sich die Direktradiographie durch weitere Vorteile aus. Das Röntgen ohne Filme und Chemie erleichtern die Arbeitsabläufe erheblich. Der optimierte Ablauf des Röntgenprozesses verringert die Zahl der Arbeitsschritte. Es werden Zeit, sowie personelle und finanzielle Ressourcen gespart.

Facharzt Meinikheim über die Arbeit mit dem **Amadeo Z-DR**: „Die moderne Röntgentechnik erlaubt es uns, die Strahlenbelastung für den einzelnen Patienten sehr gering zu halten. Zusätzlich ist es so, dass wir eine sehr schnelle Verfügbarkeit der Bilder haben, die sich durch eine exzellente Bildqualität auszeichnen. Wir bekommen die Bilder sofort ins System gespielt, können diese in den einzelnen Behandlungsräumen aufrufen, befunden und sehr schnell die Ergebnisse mit dem Patienten besprechen.“

Das Praxisteam am Tauentzien 5 ist dankbar für die Arbeitserleichterung bei optimaler Dokumentation. Die Anlage bietet eine gute Handhabung und Flexibilität für verschiedene Aufnahmetechniken. Das **Amadeo Z-DR** ist ein voll motorisiertes DR-System und einfach zu bedienen. Der Schwenkarm kann leicht und in Sekundenschnelle positioniert werden. Das System ermöglicht die Patientenlagerung sitzend, stehend oder liegend. Die im Gesamtpaket integrierte **dicomPACS® DX-R** Akquisitions- und Befundsoftware übernimmt sämtliche Funktionen zum Betrieb des Röntgensystems: von der Steuerung des Röntgenerators bis zum fertigen, qualitativ hervorragenden befundfähigen Bild.

**Installation und Wartung:** Die Installation des **Amadeo Z-DR** verlief unkompliziert und zügig. „Mit der Oehm und Rehbein GmbH pflegen wir eine gute Zusammenarbeit,“ meint Frank Mathias Meinikheim. „Wenn es überhaupt mal Probleme gibt, werden diese schnell und kompetent behoben. Die Fernwartung klappt gut und zuverlässig. Wir sind froh, dass wir die Entscheidung zum Digitalen Röntgen getroffen haben und damit unseren Patienten einen noch besseren Service bieten können.“

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





Amadeo

Z - Systeme

Motorisiertes Schwenkbügel-  
system **Amadeo Z** - Die  
raumsparende Alternative für  
niedrige Deckenhöhen

Dieses voll motorisierte System - mit bester Bild-  
qualität bei niedriger Röntgendosis - ist eine  
raumsparende Alternative für niedrige Decken-  
höhen (ab 2,40 m). Der optimierte Arbeitsablauf  
verringert die Zahl der Arbeitsschritte. Sie sparen Zeit  
sowie personelle und finanzielle Ressourcen. Der  
Schwenkarm kann leicht und in Sekundenschnelle  
positioniert werden. Das Stativ ist mit vier  
Elektromotoren für eine präzise und mühelose  
Positionierung ausgestattet. Das Komplettsystem  
kann auch manuell bedient werden, falls die  
Motorisierung ausfällt. Das System ermöglicht die  
Patientenlagerung sitzend, stehend oder liegend  
(Tisch optional). Dank der Verwendung eines  
43 x 43 cm Detektors ist kein mühseliges Drehen bei  
Hoch- bzw. Queraufnahmen mehr notwendig.

 **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

