



Success-Story

Krankenhäuser und Arztpraxen sind heute einem hohen Druck ausgesetzt, wenn es um Qualität der technischen Ausstattung geht. Neue Anschaffungen müssen immer die Kosten für die Anschaffung erwirtschaften, durch verbesserten Arbeitsfluss und gleichzeitig die Patientenversorgung verbessern.

Wir wollen Ihnen hier zeigen, wie dies anderen Anwendern gelungen ist, in dem sie auf eine DEKOM Medical Lösung setzten.



Medizingeräte per WLAN and das Netz anbinden.

Medizingeräte werden per WLAN an das Netzwerk angebunden ohne das auf diesen etwas installiert wird.

Die EN 60601-1 wird eingehalten.

Die Herausforderung

- Auf den Medizingeräten kann nichts installiert werden, ohne dass die Zertifizierung erlischt.
- Die Medizingeräte werden oft mobil eingesetzt und oder eine zusätzliche Steckdose für Strom ist nicht immer erreichbar.
- Installation durch Klinik IT oder Medizintechnik
- Hohe Geschwindigkeit und unterschiedliche Frequenzbänder.
- Kostengünstig.

Unsere Lösung

- Stromversorgung über USB Ports des Medizingerätes.
- Bis zu 300 Mbit/s
- WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise, ...
- 2,4 Ghz und 5 Ghz Frequenzband
- einfache Installation durch Haustechnik
- EN 60601-1 Konformität

Eingesetzte DEKOM Produkte

WILMA

Wireless Medical Adapter. Mehr Mobilität für fahrbare Untersuchungsgeräte



Helios Kliniken (Bundesweit, alle 89)

Anzahl Betten: über 30.000

Stationen: sämtlich

Abteilung: zentrale EDV und Medizintechnik

Adresse: Friedrichstrasse 136, 10117 Berlin

„WILMA ist das einzige Produkt, das wir kennen, das 60601-1 konform, eine WLAN Verbindung von Medizingeräten, per WLAN, ermöglicht. Wir installieren selber und wenn das medizingerätausgetauscht wird, konfigurieren wir um.“



DEKOM Engineering GmbH

Seit der Gründung im Jahre 1984 war die DEKOM Engineering GmbH mit einer Vielzahl von Lösungen zuerst auf dem Markt und konnte sich als innovativer und zuverlässiger Partner der Krankenhäuser etablieren. Die DEKOM Engineering GmbH bietet seit 30 Jahren Lösungen im Bereich DICOM, HL7 und allen Varianten des Video-Standards von S-Video zu HDTV.

In über 4.000 Installationen haben wir die Zuverlässigkeit unserer Produkte und unserer Firma bewiesen.

Unsere Produkte genügen den höchsten Anforderungen und ein extern geprüfetes QM-System sorgt für die Beibehaltung der sorgfältigen Produktionsprozesse.



www.dekom-medical.de

DEKOM Medical – Ihr IT-Partner in Klinik und Praxis.

Wie Sie uns erreichen

Sie möchten genauer wissen, wie wir Sie unterstützen können? Dann rufen Sie uns einfach an oder schreiben Sie uns eine E-Mail. Wir sind gern für Sie da!

DEKOM Engineering GmbH · Hoheluftchaussee 108 · 20253 Hamburg

Tel.: +49 40 734422-200 · info@dekom-medical.de