



MUSE *in Aktion* Rationalisierter EKG-Workflow

Immer die richtige Verbindung

Herausforderungen:

Arbeitsaufwändiger papierbasierter Workflow

- EKG-Erfassung: 45 Minuten
- EKGs unterzeichnet und zurückgegeben: 2 Tage oder mehr

Ziel

Angesichts des täglich um ca. 100 Patienten wachsenden EKG-Volumens wünschte die Einrichtung eine Steigerung der Produktivität, mehr Platz zum Arbeiten und eine schnellere EKG-Auswertung.

Lösung

Implementierung des MUSE™ Kardiologie-Informationssystems zur Automatisierung der Prozesse der EKG-Anforderung, Berichtsübermittlung, Abrechnung und elektronischen Unterzeichnung.

Wichtige Ergebnisse



Qualität

- Sofortiger Zugriff auf Informationen
- Schnelleres Auswerten von EKGs



Produktivität

- Reduzierung des EKG-Workflows von 45 Minuten auf 10 Minuten
- Erreichung des Ziels einer EKG-Bearbeitungszeit von maximal 24 Stunden
- Fernzugriff für Ärzte
- Mehr Platz zum Arbeiten



Kosteneinsparungen

- 200.000 Blatt Papier im ersten Jahr eingespart



Ertragssteigerung

- Schuf einen drahtlosen und nahtlosen Datenfluss zwischen EKG-Geräten und dem MUSE-System
- Ermöglichte die Bereitstellung der Ergebnisse an andere Ärzte über ePA-Schnittstelle

„Mit MUSE dauert die Erfassung eines EKGs 10 Minuten statt bisher 45 Minuten mit papierbasierten Prozess. Die Abrechnung erfolgt sofort. Auf einfachen Tastendruck wird die Rechnungstellung verarbeitet.“

– MTA für Kardiologie

Medizinisches Zentrum mit 232 Betten