UpSkill Services

Optimize MR Protocols & Workflows

Beratungs- und Optimierungsservice für Messzeit und Bildqualität



Der klinische Betrieb eines MRT-Systems führt erfahrungsgemäß im Laufe der Zeit zu einer Vielzahl an Protokollbäumen, individuellen Parametereinstellungen und unterschiedlichen Workflows. Komplexe Strukturen können eine Qualitätskontrolle von Messprotokollen und allen relevanten Workflows erschweren – mit entsprechenden Auswirkungen auf Untersuchungszeiten, Qualität Ihrer MR-Scans und Effizienz Ihrer Arbeitsprozesse.

Mit unserem ganzheitlichen Beratungsansatz Optimize MR Protocols & Workflows unterstützen wir Sie auf dem Weg zu einer optimalen Systemnutzung sowie einer Verschlankung der Arbeitsabläufe. Dabei steht die Geschwindigkeit der Protokolle selbst sowie der Workflows unter Beibehaltung höchstmöglicher Bildqualität im Fokus.

Ihre Vorteile im Überblick

- Standardisierte und reproduzierbare Befundung durch strukturierte Prozesse
- Nachhaltige Zeitersparnis durch weniger zu wiederholende Untersuchungen
- Zeitersparnis durch optimale Nutzung der an Ihrem MRT-System vorhandenen Beschleunigungstechniken
- Mehr Patientendurchsatz durch kurze Untersuchungszeiten und schnelle Prozesse
- Gesicherte Einkünfte durch optimierte KV-Protokolleinstellungen
- Hohe Bildqualität durch weniger Artefakte

Ihre Messprotokolle werden von erfahrenen Siemens Healthineers Applikationsspezialist*innen Ihrem Bedarf entsprechend bereinigt und systematisch angepasst. Dabei werden sowohl grundlegende physikalische Gegebenheiten als auch technische Voraussetzungen (Hardware) und neueste Messtechnologien (Software) berücksichtigt.

Ihre Workflows werden durch den Einsatz unserer cloudbasierten Performance Management Application teamplay Usage quantitativ analysiert. Die qualitative Analyse erfolgt in Form von Beobachtungen und Gesprächen. Für die Implementierung der individuellen Maßnahmen bereiten wir für Sie gezielte Handlungsempfehlungen vor.

Zur bestmöglichen Nutzung des Potentials unserer KI-gestützten Bildrekonstruktionstechnologie **Deep Resolve** empfehlen wir Ihnen unsere neue Beratungsdienstleistung **Deep Resolve Consult**.

Kundenzitat

"Zeitersparnis war unser primäres Zeil - dieses haben wir definitiv erreicht! Die Messzeiten konnten bei allen Untersuchungen reduziert werden, bei Wirbelsäulen und komplexen Schädeluntersuchungen sogar jeweils um ca. 2 Minuten. Ein deutlicher Zeitgewinn, den wir entweder zur vereinfachten Handhabung von zwischengeschobenen Notfalluntersuchungen oder für zusätzliche Untersuchungen verwenden werden. Ablauf und Service waren perfekt, die Protokolloptimierung kann ich absolut empfehlen."

Dr. med. Janos Lenk

MVZ Diagnostische Radiologie Stuttgart GmbH

SIEMENS Healthineers

Projektablauf [1]

Kick-off Meeting	Analysephase	Ausarbeitungs-phase	Präsentation der Ergebnisse	Implementierung
Fokus Protokolloptimierung				
• Vor-Ort Gespräch über Kunden-ziele, KPIs (Key Performance Indikatoren) und Projektaufwand	• Abzug der Protokolle • Analyse der Protokollnutzung über teamplay Usage • Protokollanalyse	• Remote Aufbereitung der Protokolle • Manuelle Nachbereitung der Protokolle	• Einspielen der Protokolle • Besprechung und evtl. Feinjustie-rung • Präsentation der erreichten Ziele	• Projektnachbe-sprechung der Optimierungen inkl. Einarbeitung von Kunden-wünschen
Fokus Workflowoptimierung				
• Vor-Ort Gespräch über Kunden-ziele, KPIs (Key Performance Indikatoren) und Projektaufwand	• Datenerhebung status quo • Quantitative Analyse der teamplay Usage Daten • Identifizieren von Verbesserungs-potentialen	• Erarbeitung eines Konzepts zur Verbesserung der Workflows	• Vorstellung der Beobachtungs-ergebnisse • Präsentation von Maßnahmen mit größtem Nutzen und geringstem Aufwand	• Implementierung beschlossener Maßnahmen

Unser Werteversprechen – partnerschaftlich und ergebnisorientiert

Nachdem wir in enger Abstimmung mit Ihnen den Ist- und Soll-Zustand abgesteckt haben, bereiten wir für Sie ein individuelles Angebot vor. Dieses berücksichtigt unter anderem die Anzahl der MRT-Anlagen, die vorhandenen Software-Versionen, die Anzahl und Komplexität der Protokolle, die Körperregionen im Fokus und KV-Konformität.

Wir optimieren für Sie:

1. Reine Akquisitionszeit der einzelnen Messprotokolle
2. Leerlaufzeiten zwischen Messprotokollen innerhalb einer Untersuchung
3. Workflows (z. B. Untersuchungsplanung, Patientenhandling, Spulenhandling)

Unser Ziel ist es, gemeinsam mit Ihnen eine Effizienzsteigerung von mindestens 5-15 % unter Beibehaltung vergleichbarer Bildqualität zu erarbeiten.

[1] *Ablauf und Inhalte werden im Rahmen des Kick-off Meetings gemeinsam mit Ihnen individuell festgelegt.*

Siemens Healthineers Headquarters
Siemens Healthineers AG
Siemensstr. 3
91301 Forchheim, Deutschland
Telefon: +49 9191-18-0
siemens-healthineers.com

Lokale Kontaktinformation
Siemens Healthineers AG
Karlheinz-Kaske-Str. 5
91052 Erlangen, Deutschland
Telefon: 0800 311 22 44
siemens-healthineers.de

Veröffentlicht von Siemens Healthineers AG · Bestell-Nr. A91GER-H-001866-E2 · Online · © Siemens Healthineers AG, 2026