



TELEPAXX

Pflicht ab  
Januar 2023:  
Elektronische  
Erfassung von  
Dosisdaten

## Dosis-Management leicht gemacht: Domako von Telepaxx Medical Data

**Um die seit 31. Dezember 2018 geltenden Melde- und Informationspflichten der Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) zu erfüllen, müssen Dosisdaten elektronisch erfasst, gespeichert und auswertbar sein. Die für einige Modalitäten geltende Übergangfrist endet zum Ende des Jahres 2022.**

Damit müssen ab Januar 2023 alle Geräte über eine Funktion verfügt, welche die Parameter, die zur Ermittlung der Exposition der untersuchten Person erforderlich sind, elektronisch aufzeichnet und für die Qualitätssicherung elektronisch nutzbar macht. Telepaxx Medical Data bietet mit Domako eine schnell zu implementierende und kostengünstige Lösung für ein solches Dosis-Management an. Kunden, die bereits den Langzeitspeicherdienst e-pacs von Telepaxx Medical Data nutzen, profitieren besonders: Durch die vorhandene Schnittstellen können sie Domako ohne zusätzliche Anbindungskosten in ihre Workflows integrieren.

### Funktionen

- Automatischer Empfang der in den DICOM-Daten gespeicherten Dosiswerte
- Automatische Auswertung relevanter Parameter
- Benachrichtigung bei Überschreitung der gesetzlichen Grenzwerte

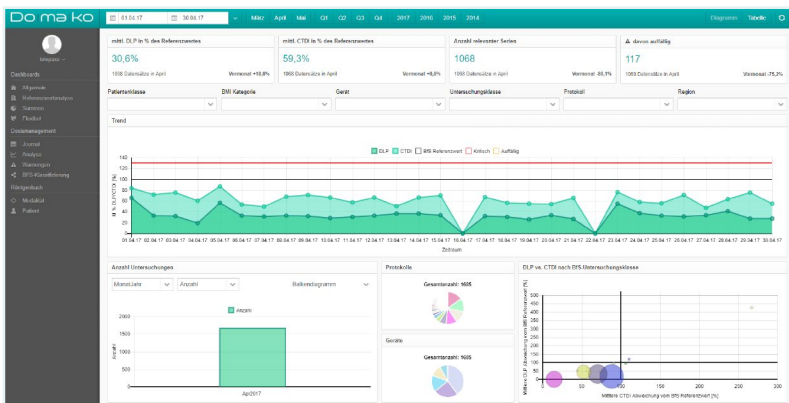
### Vorteile

- Aufruf im Webbrowser
- Tabellarische und grafische Auswertung der Dosisdaten in einem übersichtlichen Dashboard
- Einheitliche Standards und verbesserte Qualitätssicherheit

**Domako**  
as a Service

Die Software Domako, hergestellt von der medigration GmbH in Erlangen, ist gemäß der EG-Richtlinie ein Medizinprodukt der Klasse 1.

# Dosis-Management-Tool zur Workflow-Optimierung als Software-as-a-Service



Dank des übersichtlichen Dashboards von Domako-as-a-Service haben Sie relevante Informationen direkt im Blick und können Ihre Protokolle und Modalitäten kontinuierlich optimieren.

## Strahlendosen automatisch dokumentieren und auswerten

Das übersichtliche Dashboard von Domako verschafft Ärzt:innen und Medizinphysik-Expert:innen dank der leicht verständlichen Diagramme und Statistiken einen guten Überblick über die Höhe der Dosiswerte der eingesetzten Modalitäten – auch im Vergleich zu den diagnostischen Referenzwerten. Auf Wunsch erfolgt eine automatische Benachrichtigung per E-Mail, wenn diese Referenzwerte überschritten werden. Auch eine individuelle Konfiguration z.B. mit niedrigeren Schwellenwerten ist möglich.

Die Integration von Domako in bestehende Workflows ist einfach: Kunden, die bereits den e-pacs von Telepaxx nutzen, können Domako als Service einfach zum bestehenden Softwarepaket hinzubuchen, ohne dass eine zusätzliche Schnittstelle eingerichtet oder zusätzliche Hardware angeschafft werden muss.

Für medizinische Einrichtungen, die noch kein Produkt von Telepaxx Medical Data nutzen, ist das einmalige Einrichten einer DICOM-Schnittstelle zu dem gewählten Archivanbieter erforderlich. Alternativ können Neukunden auch einen Department-Server oder einen virtuellen Server von Telepaxx dazubuchen.

Gerne beraten wir Sie auf der Basis der bei Ihnen vorhandenen Systemlandschaft und erstellen unverbindlich ein individuelles Angebot.

**Sie möchten Domako live erleben?** Vereinbaren Sie eine unverbindliche Web-Demo mit uns!



**Andreas Dobler**  
Geschäftsführer  
adobler@telepaxx.de