

DMC.Connect App

# Effiziente und sichere Patientenverwaltung

Was wäre, wenn sich Patientendaten per QR-Code ins PACS importieren liessen, ohne dass die Arbeitsplätze zum Internet verbunden werden müssten und dadurch die Sicherheit des Institutes gewahrt bliebe?

Die ADR – Advanced Digital Research AG bietet eine innovative Lösung zur sicheren und effizienten Verwaltung von Patientendaten: die DISCUS Dicom Media Center Connect App.



**DISCUS**<sup>®</sup>  
DICOM MEDIA CENTER

 [dicom-disc.com/](https://dicom-disc.com/)

## Die wichtigsten Merkmale und Vorteile der DMC.ConnectApp

- 1 Sichere QR-Code-Integration**  
Mit der DMC.Connect App können Patientendaten per QR-Code in das PACS importiert werden, ohne dass die Arbeitsplätze mit dem Internet verbunden sein müssen, wodurch die Sicherheit des Instituts gewährleistet bleibt.
- 2 DISCUS Dicom Media Center Connect App**  
Die DISCUS Dicom Media Center Connect App erfüllt alle Anforderungen für eine sichere und effiziente Datenverwaltung.
- 3 QR-Code-Scanner an den Anmeldungen:**  
QR-Code-Scanner an den Anmeldungen ermöglichen eine schnelle und unkomplizierte Erfassung von Patientendaten.
- 4 Automatisierter Import ins PACS**  
Der Import der Daten ins PACS ist vollständig automatisiert, was manuelle Eingaben und Fehler minimiert.
- 5 Import von allen Portalen am Markt**  
Die App ermöglicht den Import von Patientendaten aus allen bestehenden Portalen auf dem Markt.
- 6 Sicherer Internetzugang**  
Der Internetzugang erfolgt über einen sicheren, gehärteten Linux-Server, um höchste Sicherheitsstandards zu gewährleisten.
- 7 Prüfung der Daten auf Konformität**  
Die App prüft die Patientendaten auf Konformität, um sicherzustellen, dass alle Daten korrekt und vollständig sind.
- 8 Einfache Bedienung**  
Die Bedienung der App ist einfach und intuitiv gestaltet, sodass sie ohne umfangreiche Schulungen genutzt werden kann.
- 9 Import aller üblichen DICOM-Objekte**  
Die App unterstützt den Import aller gängigen DICOM-Objekte, um maximale Kompatibilität zu gewährleisten.
- 10 PACS-Importmodul für Zuweiser und weiterbehandelnde Ärzte/Krankenhäuser**  
Alle Zuweiser sowie weiterbehandelnde Ärzte und Krankenhäuser erhalten ein kostenloses PACS-Importmodul, das den Empfang und die Verarbeitung von Untersuchungsbildern erleichtert.
- 11 Patientendaten-Anpassung per DICOM Worklist oder HL7**  
Die Anpassung der Patientendaten kann per DICOM Worklist oder HL7 erfolgen, um die Datenintegrität zu gewährleisten.
- 12 Geringe und planbare Kosten**  
Die Nutzung der App ist mit geringen und planbaren Kosten verbunden, ohne dass hohe Investitionen notwendig sind.

Mit der DISCUS Dicom Media Center Connect App können medizinische Einrichtungen und Ärzte sicher und effizient Patientendaten verwalten und austauschen, was die Zusammenarbeit und die Qualität der Patientenversorgung erheblich verbessert.

## Die wichtigsten Merkmale und Vorteile von DMC.WebSafe

- 1 **Kostenloses PACS-Importmodul**  
Alle Zuweiser sowie weiterbehandelnde Ärzte und Krankenhäuser erhalten ein kostenloses PACS-Importmodul, das den Empfang und die Verarbeitung von Untersuchungsbildern erleichtert.
- 2 **Hochgradige Verschlüsselung**  
Die Sicherheit der Daten steht an erster Stelle. DMC.WebSafe verwendet ein hochmodernes Kryptographie-Modul zur Verschlüsselung der Daten, was maximale Sicherheit gewährleistet.
- 3 **Einfache Bedienung**  
Das Portal ist benutzerfreundlich gestaltet, sodass eine einfache und intuitive Handhabung gewährleistet ist.
- 4 **Unabhängig von PACS und RIS/KIS**  
DMC.WebSafe funktioniert unabhängig von bestehenden PACS (Picture Archiving and Communication System) und RIS/KIS (Radiology Information System/Krankenhausinformationssystem), wodurch es vielseitig einsetzbar ist.
- 5 **Flexible Übertragungsmöglichkeiten**  
Die Übertragung der DICOM-Daten kann entweder direkt aus dem PACS heraus oder direkt von den Modalitäten (z. B. CT, MRT) erfolgen.
- 6 **Einfaches Hochladen per DICOM C-Store**  
Das Hochladen der Untersuchungsbilder erfolgt einfach und effizient über den DICOM C-Store.
- 7 **Automatisiertes System**  
Das System ist weitgehend automatisiert und ermöglicht eine bedienungslose Nutzung, was den Arbeitsaufwand reduziert.
- 8 **Dedizierter Server im deutschen Rechenzentrum**  
Jeder Kunde erhält einen eigenen dedizierten Server, der in einem deutschen Rechenzentrum untergebracht ist. Dies sorgt für hohe Datensicherheit und schnelle Zugriffszeiten.
- 9 **Verschlüsselter Datencontainer pro Patient/Untersuchung**  
Für jede Untersuchung wird ein eigener, verschlüsselter Datencontainer erstellt, was eine klare und sichere Zuordnung der Daten gewährleistet.
- 10 **Lösung für bisherige Probleme bei Datenimporten**  
Viele Krankenhäuser sind unzufrieden mit den verschiedenen bestehenden Portalen und haben große Schwierigkeiten beim Importieren der Daten. DMC.WebSafe adressiert dieses Problem direkt durch eine vereinheitlichte und intuitive Plattform. Das System minimiert Komplexität und verbessert die Kompatibilität, sodass Daten ohne aufwendige Umwege und technische Hürden importiert werden können. Dies spart Zeit und reduziert die Fehlerquote, was die Effizienz und Zufriedenheit der Anwender erheblich steigert.

Mit dem DISCUS Dicom Media Center WebSafe können medizinische Einrichtungen und Ärzte sicher und effizient Patientendaten verwalten und austauschen, was die Zusammenarbeit und die Qualität der Patientenversorgung erheblich verbessert.

## DMC.WebSafe

# Effiziente Übertragung von Untersuchungsbildern im DICOM-Format

Was wäre, wenn alle Zuweiser sowie weiterbehandelnde Ärzte und Krankenhäuser ein kostenloses PACS-Importmodul erhielten und somit der Empfang und PACS Import von Untersuchungsbildern automatisiert erfolgen könnte?

Die ADR – Advanced Digital Research AG bietet die Lösung: DISCUS Dicom Media Center WebSafe. Denn DMC.WebSafe bietet ein fortschrittliches Portal zur einfachen Übertragung von Untersuchungsbildern im DICOM-Format an Zuweiser und weiterbehandelnde Institutionen.



[adr-ag.de/](https://adr-ag.de/)

