
synedra Web

Version 21 "Argos"

© 2022 synedra information technologies

Letzte Aktualisierung: 28.02.2022

Inhaltsverzeichnis

1. Feature-Übersicht	1
1.1. Key-Features im Überblick	1
1.2. Technische Daten	2

1. Feature-Übersicht

synedra Web ist das Webportal für die einfache und professionelle Kommunikation mit externen Zuweiser*innen, dient aber auch als Lösung für Krankenhaus-interne Abläufe, z. B. für die Visite.

1.1. Key-Features im Überblick

Universeller und sicherer Zugriff:

- Konfigurierbare E-Mail-Benachrichtigung mit Link zu den Daten, sobald diese freigegeben wurden
- Universeller Zugriff auf die Daten via Internet-Browser (siehe Technische Daten)
- Sicherer Zugriff mittels 2-Faktor-Authentifizierung
- Verschlüsselte Datenübertragung

Such- und Ladefunktionen:

- Patientensuche mit erweiterten Suchfeldern: Untersuchungsdatum, Modalität, Beschreibung...
- Unterstützung von Barcode-Scannen auf mobilen Geräten für die Patientensuche ohne Eintippen

Umfangreiche Betrachtungsmöglichkeiten im Webviewer:

- Multiformat-Viewer (DICOM, DICOM-Multiframes, JPEG, PDF)
- Unterstützt Blättern, Fenstern, Zoom und Verschieben, Längen- und Winkelmessungen, Pfeil- und Textnotationen
- Auswahl an Fenstervoreinstellungen für CT-Untersuchungen: Knochenfenster, Lungenfenster...
- Serien und Einzelbilder nebeneinander aufhängen und vergleichen

- Konfigurierbare Patientenaktenansicht mit folgenden Darstellungsmöglichkeiten:
 - Anordnung von Dokumenten z. B. chronologisch, nach Fällen, in eigenen Kategorien
 - Darstellung von Dokumenten in ein-/ausgeklapptem Zustand
 - Filterung von unerwünschten Dokumenten

Kontrollierte und gesicherte Freigaben:

- Automatische Freigaben über HL7-Kommunikation, z. B. für Dokumente aus dem KIS/RIS
- Manuelle Freigaben durch interne Benutzer*innen in synedra View oder synedra Control Center
- Manuelle Freigaben für Ärztinnen und Ärzte mit und ohne synedra Web Konto direkt aus dem synedra Web Posteingang oder der Ergebnisliste der Suche
- Freigabe erfolgt auf der Ebene von Organisationseinheiten
- Konfigurierbares Ablaufdatum und Stornomöglichkeit für freigegebene Dokumente

Optimiert für die Nutzung auf mobilen Endgeräten:

- Responsive Design – passt sich an die Bildschirmgröße an
- Unterstützt Displays mit Notches (= Aussparungen für Sensoren, Kamera, Home-Button...)
- HTML5-basierter Webviewer – optimiert für Touch-Bedienung
- Zero-Footprint – native Betrachtung erfolgt ohne Installation im Webbrowser. Auf Android-Geräten kann synedra Web optional als Progressive Web App betrieben werden.

Spezielle Features:

- Druckfunktion für Ausdrücke im A4-Hochformat
- Download-Funktion
- Foto-Upload über moderne mobile Geräte
- Anlegen von ad-hoc-Arbeitslisteneinträgen
- Anpassbares Design, z. B. Einfügen des Kundenlogos
- Optionale Integration mit synedra View Professional

1.2. Technische Daten

- Unterstützte Browser: Aktuelle Versionen von Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari und Microsoft Edge
- Unterstützte mobile Geräte: Android- und iOS-Geräte ab einer Bildschirmdiagonale von 4 Zoll
- Auf Android-Geräten kann synedra Web als Progressive Web App betrieben werden. Eine https-Verbindung ist erforderlich.
- Verfügbar auf Deutsch, Englisch und Französisch