

# Centricity™<sup>1</sup> RIS-i 7.0 SP6

Unterstützung bei der Verbesserung der Qualität und Effizienz von Dokumentationsprozessen im Gesundheitswesen

## Radiologie zielgerichtet stärken: Centricity™ RIS-i 7.0 SP6

In einer Gesundheitswelt, die Geschwindigkeit, Präzision und Vernetzung erfordert, unterstützt Centricity™ RIS-i von GE HealthCare Radiologieteams dabei, effizient und ohne Kompromisse zu arbeiten.

RIS-i verbessert die Zusammenarbeit und Arbeitsabläufe über Abteilungen und Standorte hinweg. Es ermöglicht eine intelligente Terminplanung, schnellere Befundung und fundierte Entscheidungen – stets mit dem Patienten im Mittelpunkt.

Dank nahtloser IT-Integration, hoher Sicherheit und Skalierbarkeit ist RIS-i sowohl für die heutigen Anforderungen als auch für die Möglichkeiten von morgen gerüstet.

Als modulares Radiologieinformationssystem unterstützt Centricity™ RIS-i sämtliche klinischen Prozesse, von Patientendatenverwaltung über Terminplanung und Befundung bis hin zu Abrechnung<sup>2</sup> und Archivierung – vollständig digital und IHE-konform.



# Centricity™ RIS-i

## Systemübersicht & Architektur

Centricity™ RIS-i passt sich der Größe und Komplexität ihrer Organisation an.

- **Modular & skalierbar:** Unterstützt bis zu 600 gleichzeitige Nutzer, mit Cluster- und Replikationsoptionen.
- **Integration:** HL7, DICOM, IHE-Profile (PDQ, PIX, XDS-I, XDS.b, ATNA, CT).
- **Plattformen:** Kompatibel mit Windows 11, Windows Server 2022, Citrix Virtual Apps & Desktops 7 (2203 LTSR).
- **Office-Kompatibilität:** Microsoft Office 2024 & Microsoft 365 (64-bit, Desktop-Applikationen, Semi-Annual Channel).
- **Drei Serverkonfigurationen** (klein/mittel/groß) stehen zur Verfügung - skalierbar (600 Nutzer) – inklusive Cluster- und Dual-Site-Replikation.



## Workflow-Management

Konzipiert zur Unterstützung des gesamten radiologischen Prozesses – von der Terminplanung bis zur Dokumentation – mit Flexibilität für spezialisierte Abläufe.

- Module für Besuchsmanagement, Terminplanung, Registrierung und Leistungsdokumentation inklusive Untersuchungs- und Materialverwaltung.
- Unterstützung für die Einladungs- und Terminplanung im Mammographie-Screening, Notfall-Workflows sowie klinische Konferenzen.
- Vollständige Patienten- und Untersuchungshistorie mit Audit-Protokollierung.
- Vertrauliche Patientenverwaltung, intelligente Terminplanung, Briefe und individuell anpassbare Oberflächen.

## Befundung

Leistungsstarke Werkzeuge für effiziente, präzise und kollaborative Befundung – vor Ort oder remote.

**RadCockpit:** Integration in Microsoft Word® und PACS-Systeme. Ermöglicht strukturierte Befundung, Co-Reporting, Konferenzfunktionen sowie direkten Zugriff auf Patientenhistorie und Bilddaten.

Neu: Integration von KI-Ergebnissen aus dem PACS (einschließlich der in GEHC PACS integrierten KI-Anwendungen von Drittanbietern).

**eRadCockpit:** Webbasierte Plattform für standortübergreifende Zusammenarbeit und Teleradiologie. Unterstützt globale Arbeitslisten, ermöglicht die Verteilung von Arbeitslasten über mehrere Standorte hinweg, XDS-I-Übermittlung und institutionsübergreifende Arbeitslastverteilung.

## Sprachen & Verfügbarkeit

In mehreren Sprachen verfügbar und weltweit über eDelivery zugänglich.

## Datenanalyse, Abrechnung & Einblicke

Smart Tools für Suche, Abrechnung und Auswertungen sorgen für effiziente und transparente radiologische Abläufe.

**Intelligente Befundsuche:** Volltextsuche und Albert Suche ermöglichen das schnelle Auffinden relevanter Inhalte, klinischer Details und Trends – für Versorgung und Forschung.

**Integrierte Abrechnung:** Unterstützt nationale und institutionelle Abrechnungsmodelle (KBV, PADM, Schweizer Abrechnung) mit automatisierter Rechnungsstellung, Zahlungserfassung und Mahnwesen.

**Operative Einblicke:** Echtzeit-Dashboards und exportierbare Statistiken bieten Transparenz über Arbeitslast, Durchlaufzeiten und Leistungskennzahlen.

## Verbesserungen in SP6

Centricity™ RIS-i bleibt zukunftssicher durch:

**Cyber Security:** Aktualisierte Drittanbieter-Bibliotheken.

**Servicefähigkeit:** Verbesserungen im Deployment-Tool, Check-Agent zur Prüfung der Installationsfähigkeit, „Cleanup Prestaging“-Funktion.

**Benutzerfreundlichkeit:** Erweiterte Arbeitslisten, Definition von Ausgabeoptionen bereits bei der Registrierung für zusätzliche Befundempfänger, verbesserte Abfrageansichten für Kundenstatistiken.

**Befundverteilung:** Versand von Befunden per E-Mail im PDF-Format.

## Neue Erweiterungen in SP6

**Cybersicherheit:** AES-Verschlüsselung

**Telematikinfrastruktur:** Zertifiziertes Modul zum Senden und Empfangen von eArztbriefen über die Telematikinfrastruktur für GKV-Patienten.