

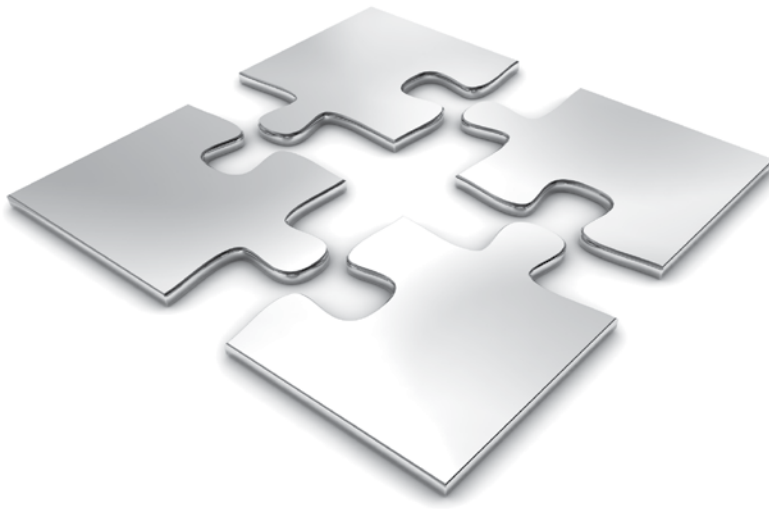


**ARTS**  
Archival & Retrieval System

Zertifizierte Integration von Fachanwendungen:  
**ARTS Certified Integration**

Mit dem Programm **ARTS CERTIFIED INTEGRATION** schafft ARTS by Uptime Services eine Basis für die **INTEGRATION VON FACHAPPLIKATIONEN** im Gesundheitswesen mit dem Universalarchiv ARTS.

Zusammen mit renommierten Herstellern dieser Systeme werden damit nachhaltig funktionierende Schnittstellen geschaffen, welche das Zusammenspiel der einzelnen Softwarepartner langfristig garantieren.



## IHE Integrating the Healthcare Enterprise

IHE steht für die Harmonisierung und Standardisierung des Datenaustausches zwischen IT-Systemen im Gesundheitswesen. Mittlerweile ist IHE zum **WELTWEITEN STANDARD** für den Datenaustausch avanciert.

IHE-Profile sind komplex und eine Vielzahl von Spitallösungen sind nach wie vor nicht IHE-fähig.

Die Problemstellung für das einzelne Spital besteht darin, dass eine Vielzahl proprietärer Systeme an die IHE-Standards angepasst werden müssen.

ARTS ermöglicht, dass noch nicht IHE-fähige Fachanwendungen ihre Daten und Dokumente auf Basis von ARTS Certified Integration an das Archiv übermitteln können. ARTS übernimmt die **GANZE IHE-KONFORME REGISTRIERUNG** und den Datenaustausch zwischen den Leistungsträgern.

## ARTS Certified Integration als Lösungsmodell?

Mit ARTS Certified Integration werden **RELEASEFÄHIGE SCHNITTSTELLEN** zwischen den Fachapplikationen und dem Universalarchiv ARTS geschaffen, welche das problemlose Zusammenspiel der Komponenten langfristig garantieren. Die Softwarehersteller verpflichten sich dabei sowohl zur Einhaltung von **DEFINIERTEN QUALITÄTSSTANDARDS**, als auch zur kontinuierlichen Zusammenarbeit im Sinne der proaktiven Weiterentwicklung der Schnittstellen in Kooperation mit der ARTS-Softwareentwicklung.

Der Kunde muss die teure und zeitaufwändige Anbindung seiner umfangreichen IT-Landschaft nicht selber durchführen. Das eigentliche **INTEGRATIONSPROJEKT** erfolgt zwischen dem Hersteller der Fachanwendung und Uptime Services!



# Drei Stufen der Integration von Fachanwendungen

## 1. Aufruf von Dokumenten aus der Fachanwendung



Beispiel: Der Benutzer greift während seiner Arbeit im KIS direkt auf Untersuchungsergebnisse zu, welche nicht im KIS vorliegen (z.B. ein EKG).

Stufe 1: Aufruf aus der Fachanwendung, Darstellung im ARTS-Viewer

## 2. Ablage von Dokumenten



Beispiel: Beim Erstellen des Austrittsberichts für einen Patienten im KIS werden die erfassten Datenblöcke umgehend in archivfähige Dokumente umgewandelt und in ARTS archiviert.

Stufe 2: Ablage von Dokumenten aus der Fachanwendung in ARTS

## 3. Vollintegration



Beispiel: Während der Erfassung von Patientendaten im KIS werden Befunde, Röntgenbilder, EKGs und gestreamte Daten (z.B. Ultraschall) aus ARTS aufgerufen und in der erweiterten Benutzeroberfläche dargestellt. Die Sichten sind entsprechend den Benutzeranforderungen frei konfigurierbar. Der fertige Patientenbericht wird schliesslich in ein Langzeitarchivformat konvertiert und in ARTS archiviert.

Stufe 3: Vollintegration, Aufruf und Anzeige im UI der Fachanwendung

## Nutzen von ARTS Certified Integration

Die Vorteile für die Betreiber eines ARTS Universalarchives liegen auf der Hand. Wir integrieren führende Fachanwendungen proaktiv und zertifizieren die entsprechenden Schnittstellen in enger Zusammenarbeit mit den Herstellern im Rahmen des ARTS Certified Integration-Programms. Gemeinsam verpflichten wir uns, die **SCHNITTSTELLEN JEDERZEIT AKTUELL** zu halten, garantieren die **REIBUNGSLOSE FUNKTIONALITÄT** und dokumentieren diese detailliert und vollständig.

Anstelle der aufwändigen, projektorientierten Integration jeder einzelnen Fachanwendung, bieten wir unseren Kunden die Sicherheit von releasefähigen, **STANDARDISIERTEN SCHNITTSTELLEN**. Die Integration mit ARTS ist somit wesentlich einfacher und kostengünstiger.

## Wer beteiligt sich?

Ziel ist es, möglichst alle **RENOMMIERTEN ANBIETER** von führenden Spitalanwendungen für das **ARTS CERTIFIED INTEGRATION** Programm zu gewinnen. Im ersten Schritt wurden **KIS-HERSTELLER** zertifiziert. Mit CompuGroup Medical (Phoenix), Erne Consulting (Polypoint) und CISTEC AG (KISIM) sind die drei grössten Hersteller der Schweiz an Bord. Weitere Hersteller und Systeme folgen.



**Ihr Partner:**

## ARTS by Uptime Services AG

Wir entwickeln **SEIT 1992** Software und haben uns auf anspruchsvolle Enterprise-Content-Management-Lösungen spezialisiert. **ZUM BEISPIEL FÜR SPITÄLER**, die ihre zentralen Patientenakten mit unserer Standardsoftware ARTS verwalten. Wir kennen uns im Healthcare-Umfeld aus, sind erfahren und entwickeln die Standards in der Schweiz mit.

Die Uptime Services AG ist Teil der Interventure-Gruppe. Für uns arbeiten **50 HOCH QUALIFIZIERTE, MOTIVIERTE, ENGAGIERTE IT-SPEZIALISTEN**, die jeden betriebswirtschaftlichen und rechtlichen Aspekt kennen und berücksichtigen. Deshalb sind wir der **FÜHRENDE SCHWEIZER LÖSUNGSPARTNER**, der sich zu 100% auf Archivierung und Dokumentenmanagement konzentriert.



**Uptime Services AG**, Brauerstrasse 4, CH-8004 Zürich

T +41 44 560 76 00, F +41 44 560 76 01