

# AIDA® Advanced Reporter

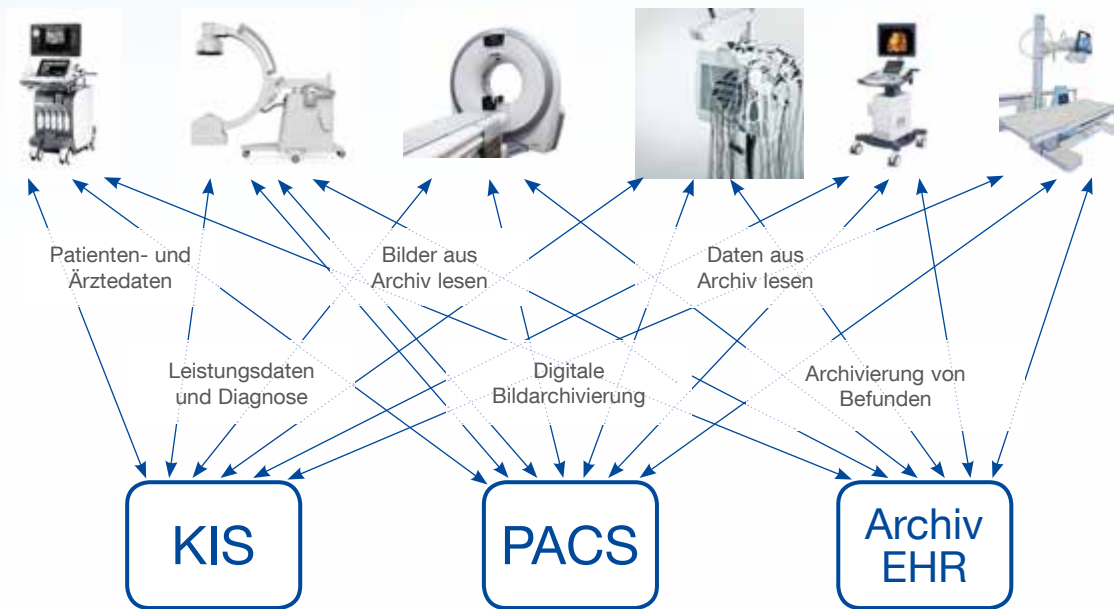
Maßgeschneiderte strukturierte medizinische Befundung



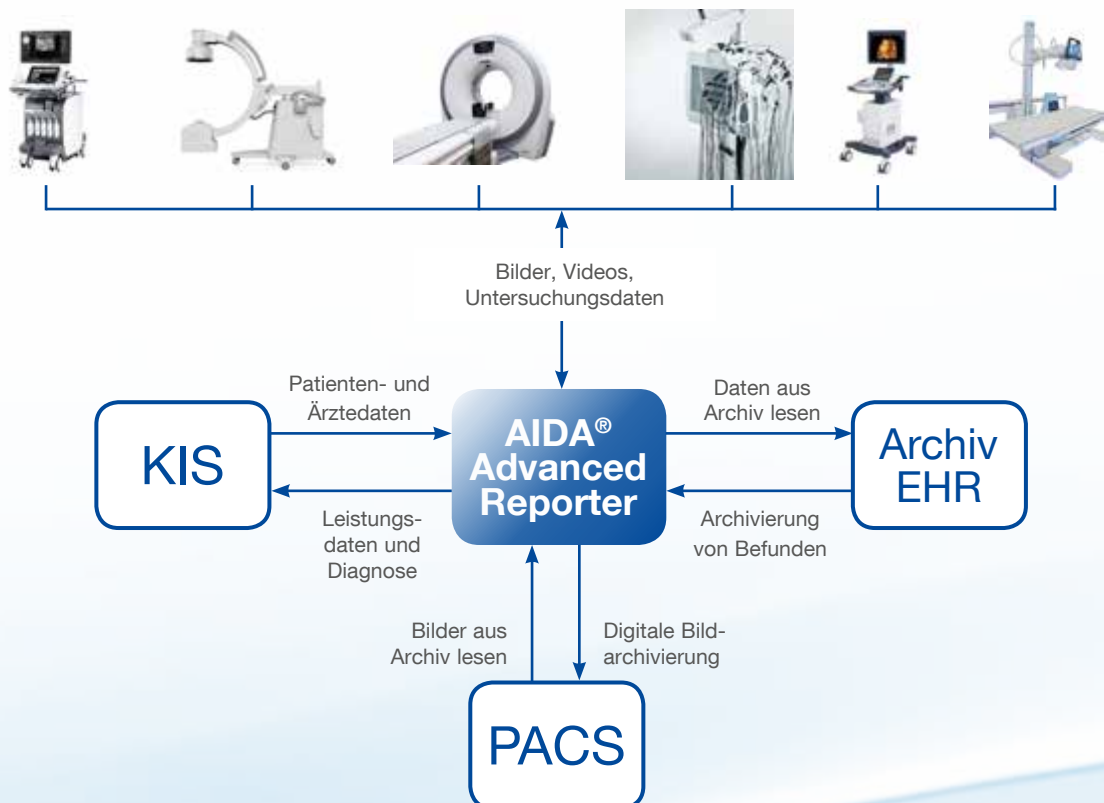
## **AIDA® Advanced Reporter – Die medizinische Dokumentations- und Schnittstellenlösung von KARL STORZ unterstützt Sie in vielen Bereichen:**

- **Effizienzsteigerung**  
Schnelle Dokumentation inklusive der Kodierung von Prozeduren und dem automatischen Erhalt von statistischen Auswertungen und Datenanalysen.
- **Qualitätssteigerung**  
Optimierung und Standardisierung der Prozesse, Verwendung von vorgefertigten Formularen und lückenlose Dokumentation.
- **Kostenreduzierung**  
Einsparung von HL7- und DICOM-Schnittstellen, Optimierung von Arbeitsabläufen und Verwendung einer Software in fast allen Fachbereichen.
- **Flexibilität**  
Anpassbarkeit der Software an Ihre Bedürfnisse, Integration in existierende IT-Infrastrukturen und Anbindung vieler Medizingeräte in der Funktionsdiagnostik und Chirurgie.
- **Skalierbarkeit**  
Arbeitsplätze können jederzeit durch die Server-Client-basierte Softwarelösung erweitert werden. Zusätzlich können weitere Medizingeräte einfach integriert werden.
- **Verfügbarkeit**  
Zugriff auf relevante Informationen jederzeit und an jedem Arbeitsplatz.
- **Sicherheit**  
Individuell anpassbares Rechtemodell mit optionaler LDAP-Integration.

Ein häufiges Beispiel der technischen Kommunikation in einem Krankenhaus:



Durch den Einsatz des AIDA® ADVANCED REPORTER können Ihre Kommunikationswege intelligent strukturiert werden:



## Die 3 wichtigsten Funktionalitäten auf einen Blick:

### Berichterstellung auf Knopfdruck



- Einheit von Bild und Befund
- Individuelle Formularvorlagen
- Vielzahl an Dokumentationswerkzeugen
- Abrechnungskodierung
- Anbindung an Informationssysteme (z. B. KIS über HL7)
- Geräteschnittstellen (z. B. DICOM, XML, ...)

### Media Tools



- Speichern, abspielen und bearbeiten von Bild- und Videodateien
- DICOM-Viewer
- Vergleichsansichten von bis zu 4 Medienobjekten aus einer oder mehreren Prozeduren
- PACS-Anbindung

### Auswertungen und Datenanalysen



- Wiederkehrende Auswertungen für die Prozessoptimierung
- Statistische Analysen für die Qualitätssicherung
- Reinigungs- und Desinfektionsprotokolle (für flexible Endoskope)

**Ca. 500 Projekte weltweit mit 340 unterschiedlichen Schnittstellenlösungen für Systeme von 140 Herstellern.**

## Technische Daten

### Client- / Server-Architektur

- Die Daten werden zentral und sicher auf einem Server gespeichert.
- Das System erlaubt das Ausführen von regelmäßigen Backup-Routinen.
- User können über ein umfangreiches Rechte- und Rollenmodell (LDAP-Schnittstelle) von ihren lokalen Clients auf die Daten zugreifen.
- Client-Updates lassen sich automatisch ausrollen.

### Beispiel für die Systemauslegung

Server	
Betriebssystem	Windows Server 2012R2
CPU	2 GHz (64-Bit-Prozessor) mit 8 Kernen
Arbeitsspeicher	16 GB
Systempartition	100 GB
Datenpartition	Abhängig von der Anzahl und Konfiguration der angeschlossenen bildgebenden Modalitäten
Netzwerkbandbreite	10 Gbit/s

Client	
Betriebssystem	Windows 7, Windows 8.x, Windows 10
CPU	2 GHz (64-Bit-Prozessor)
Arbeitsspeicher	2 GB
Systempartition	50 GB
Netzwerkbandbreite	1 Gbit/s

Wir unterstützen Sie gerne bei der Auslegung eines auf Sie zugeschnittenen Systems.

**Es wird empfohlen, vor der Verwendung die Eignung der Produkte für den geplanten Eingriff zu überprüfen.**



# Notizen

A large grid area for taking notes, consisting of approximately 28 columns and 35 rows of small squares.



Perfecting SURGICAL Outcomes



*THE DIAMOND STANDARD*

KARL STORZ SE & Co. KG  
Dr.-Karl-Storz-Straße 34, 78532 Tuttlingen/Germany  
Postfach 230, 78503 Tuttlingen/Germany  
Telefon: +49 (0)7461 708-0  
Telefax: +49 (0)7461 708-105  
E-Mail: [info@karlstorz.com](mailto:info@karlstorz.com)  
[www.karlstorz.com](http://www.karlstorz.com)