



CLASSY® 2KIS

HL7 Nachrichtenkonverter und Kommunikationsserver

CLASSY® 2KIS ist ein universell einsetzbarer Konverter für HL7 Nachrichten. CLASSY® 2KIS wurde speziell für die anspruchsvolle, zuverlässige Anbindung von MOSAIQ® an KIS und externe Abrechnungssysteme entwickelt.

Eigenschaften von CLASSY® 2KIS als MOSAIQ® Erweiterung

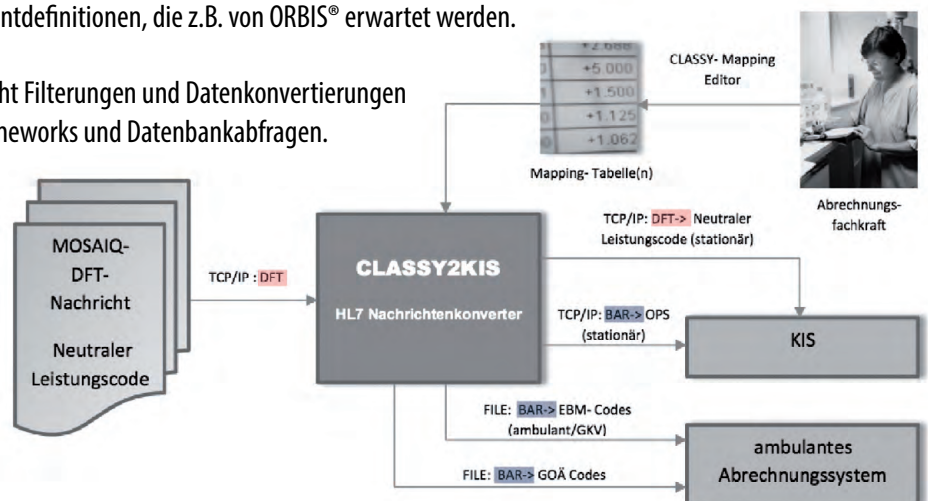
CLASSY® 2 KIS kann in Abhängigkeit von beliebigen Parametern der MOSAIQ® DFT- Nachricht an einen oder mehrere Empfänger DFT und/oder BAR-Nachrichten versenden. Filter-, Feldzuordnungen sowie der Typ der Ausgangsnachricht sind frei konfigurierbar.

Inhalte können über bereitgestellte Mapping- Tabellen modifiziert werden. Diese Tabellen können direkt durch Abrechnungsfachkräfte erstellt und gepflegt werden, ohne dass technische Kenntnisse erforderlich sind. Hierzu wird ein spezieller Editor mitgeliefert.

CLASSY® 2KIS unterstützt auch nicht HL7 konforme Segmentdefinitionen, die z.B. von ORBIS® erwartet werden.

Die **eingebettete Programmierschnittstelle** ermöglicht Filterungen und Datenkonvertierungen mit dem vollen Funktionsumfang des Microsoft® .NET Frameworks und Datenbankabfragen.

CLASSY® 2KIS kann jederzeit an geänderte Umgebungen angepasst werden.



Beispiel: CLASSY® 2KIS versorgt KIS und ambulantes Abrechnungssystem mit Abrechnungsdaten

CLASSY® 2KIS

HL7 Nachrichtenkonverter

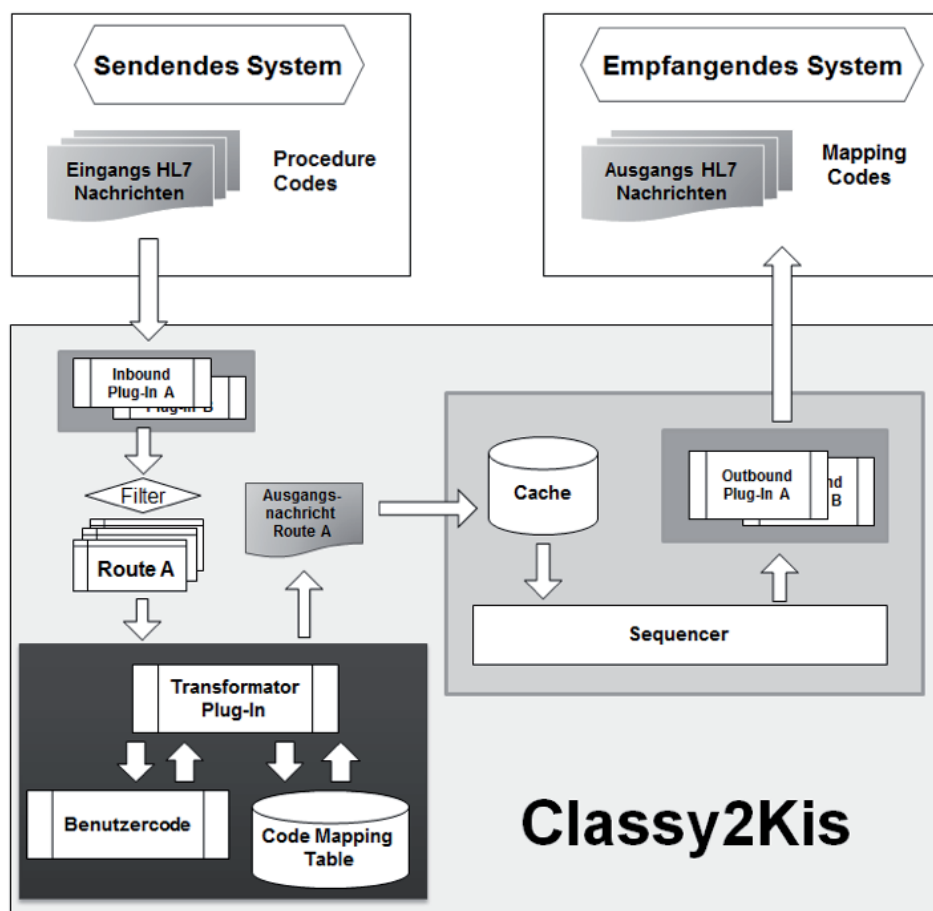
Darüber hinaus ist CLASSY® 2KIS überall da einsetzbar, wo es um spezielle Konvertierungen und Versendung von HL7 Nachrichten geht.

CLASSY® 2KIS kann eine Quellnachricht über Filter und Regeln auf beliebige installierte Routen leiten und somit –ausgehend von nur einer Quellnachricht - parallel unterschiedliche Nachrichten zeitgesteuert an unterschiedliche Empfänger senden.

Alle Übertragungen sind transaktionsüberwacht, transparent und zurück verfolgbar.

CLASSY® 2KIS besteht aus einem universellen Framework, in das individuelle Plug-Ins geladen werden können.

Durch Mapping-Tabellen, Datenbankabfragen, 1:n und n:1 Verhältnis zwischen Eingangsnachrichten und Ausgangsnachrichten sowie komplexer Ablaufsteuerung, bspw. Verzögerung bis benötigte Informationen vorliegen, lassen sich auch die komplexesten Szenarien realisieren, wie z. B. der Import von LDT Labordaten nach MOSAIQ® oder die Verzögerung und Ergänzung von SIU Nachrichten, bis der Patient einen passenden KIS-Fall hat.



Es werden 3 Kategorien von Plug-Ins unterschieden:

Inbound- Plug- Ins für die Adaptierung von CLASSY® 2KIS an unterschiedliche Datenquellen, wie z.B. TCP/IP Host, Filesystem- Hosts, SQL- Hosts usw.

Transformer Plug- Ins, die in Verbindung mit konfigurier- und programmierbaren Filtern und Mappings, Nachrichten beliebig transformieren.

Outbound- PlugIns, die durch die Routen transformierte Nachrichten an Zielsysteme versenden, z. B. via TCP/IP oder Dateien.

Damit ist CLASSY® 2KIS zukunftssicher, leicht erweiterbar und universell einzusetzen.

Vertrieb durch

Elekta GmbH
Borsteler Chaussee 49
22453 Hamburg

Telefon +49 40 59383 -0
Telefax +49 40 59383 -111
info.germany@elekta.com
www.elekta.com



KHP GmbH & Co KG
Friedrich-Ebert-Str. 85
58454 Witten

Telefon +49 2302 - 28267 -0
Telefax +49 2302 - 28267 -48
info@khp-informatik.de