

↳ Siemens - Medico//s und Cloverleaf®



↳ SYSTEM INTERFACES

Das KIS Medico//s der Firma Siemens (SMS) unterstützt Schnittstellen im HL7 Format.

Das HL7-Format der Firma Siemens entspricht dabei weitgehend dem HL7-Standard. Es können ADT-Daten sowie Aufträge exportiert und Leistungsdaten, Befunde und Prozeduren importiert werden. Außerdem bietet die Medico//s-Schnittstelle die Möglichkeit einer Patientenanfrage. Die zu importierenden Daten müssen dabei dem Medico//s-Format entsprechen.

Die Medico//s-Schnittstelle unterstützt derzeit sowohl eine TCP/IP-Socketkommunikation als auch den Dateitransfer.



Integration des Medico//s Systems mit Cloverleaf®

HL7-Nachrichten von Medico//s, die an den Kommunikationsserver Cloverleaf® gesendet werden, beziehen sich auf ADT-Ereignisse (Aufnahmen, Entlassungen und Verlegungen) oder Leistungsanforderungen. Diese Nachrichten können von Cloverleaf® in die von den einzelnen Subsystemen benötigten Formate umgewandelt werden (z. B. HL7-Varianten, XML, proprietäre ASCII-Datensätze). Nachrichten, die von den Subsystemen an Cloverleaf® gesendet werden (Befunde, Leistungsdaten, Prozeduren), werden in das Medico//s-Format übersetzt und an das Medico//s-Schnittstellenmodul gesendet. Damit ist es möglich, eine bidirektionale Kommunikation zwischen Medico//s und den Subsystemen einzurichten. Außerdem ist es über die Patientenabfrageschnittstelle auch möglich, dass Applikationen gezielt nach einzelnen Patienten anfragen, statt das sie den kompletten Patientenbestand mitführen müssen.

Für den Transport der Nachrichten zwischen Cloverleaf® und den Subsystemen können die Cloverleaf®-Standardprotokolle wie TCP/IP Sockets, FTP, dateibasierte Protokolle und RS232 genutzt werden.

↳ Weitere Informationen



Dachauer Str. 11 | D-80335 München
Telefon +49 (0)89-599 88 76-0
E-Mail Info@Health-Comm.de