



2000-2020 Affiliate | Switzerland

HL7 - der internationale Standard für den elektronischen Austausch von medizinischen Daten

Die Verbesserung von Effizienz und Qualität der medizinischen Versorgung geht Hand in Hand mit der Entwicklung von informationellen Strukturen innerhalb und zwischen den Gesundheitseinrichtungen.

Der speziell für das Gesundheitswesen entwickelte internationale Standard HL7 (Health Level Seven) ermöglicht die Kommunikation und Kooperation zwischen nahezu allen Institutionen und Bereichen des Gesundheitswesens.

HL7 ist 1987 in den USA entstanden. HL7 liefert in erster Linie Spezifikationen für medizinische Daten und Informationen, welche mittels verschiedener Kommunikationsprotokolle transportiert werden können. Die HL7 Benutzergruppe Schweiz, die Schweizer Landesorganisation der HL7-Community, wurde im Jahr 2000 gegründet.



FHIR® - Fast Healthcare Interoperability Resources - ist der neueste von HL7 geschaffene Standard der nächsten Generation. Die Schweizer HL7 Arbeitsgruppe erarbeitet die Grundlage für die FHIR® CH Core Profile, damit die FHIR® Ressourcen einheitlich in der Schweiz ausgetauscht werden können. Weitere davon abgeleitete FHIR® Projekte sind auf fhir.ch einsehbar.

Vorteile einer Mitgliedschaft bei HL7 Schweiz

- Als Mitglied der HL7 Benutzergruppe Schweiz sind Sie Teil einer **Community von HL7 Anwendern**, welche untereinander Erfahrungen austauschen können.
- Bei uns finden Sie die **Experten**, die Ihnen weiterhelfen.
- Durch Ihr Engagement im technischen Komitee von HL7 können Sie die Standardisierung von **medizinischen Inhalten für die Schweiz mitgestalten und durch Teilnahme am Ballotverfahren mitbestimmen**.
- Mit unserer Unterstützung können Sie auch auf **internationaler Ebene** an den HL7 Standards mitwirken.
- Wir sind mit den HL7 Organisationen anderer Europäischer Länder **vernetzt** und tauschen Erfahrungen sowie auch Fachartikel, z.B. über die Deutschsprachige Zeitschrift „HL7-Mitteilungen“, aus.

Merkmale von HL7

- Internationaler Standard für den elektronischen Austausch von medizinischen Daten.
- Globale Organisation mit nationalen Repräsentanten.
- HL7 erfüllt ein breites Anforderungsprofil, von der Logistik bis zur Bildkommunikation, von der Archivierung bis zur Zuweisung.
- HL7 kooperiert eng mit anderen Standards, unter anderem z.B. ISO.
- GS1: Gegenseitiges Abkommen zur Verwendung in den Bereichen Logistik und Healthcare.
- CDISC: Harmonisierung mit HL7 für klinische Forschung.
- HL7 Datenstrukturen finden in den IHE-Profilen breite Verwendung.

Die Geschäftsstelle von HL7 Schweiz steht Ihnen für weiterführende Informationen gerne zur Verfügung. Sie erreichen die Geschäftsstelle unter der Telefonnummer 071 279 11 89 oder per Mail info@hl7.ch. Detaillierte Informationen finden Sie unter www.hl7.ch.

Wir freuen uns, Sie als Mitglied in der HL7 Community zu begrüßen!