



COMMON DATA MODEL HEALTHCARE (CDMH)

Bausteingruppe: CATALOGUE-AS-A-SERVICE

Was dürfen Sie von der CATALOGUE-AS-A-SERVICE Bausteingruppe erwarten?

Die Bausteingruppe CATALOGUE-AS-A-SERVICE liefert Ihnen das Fundament, um Ihre semantisch interoperablen Daten mit den extern verfügbaren Terminologie-Daten in der Breite anzureichern bzw. zu veredeln. Dies ermöglicht Ihnen Ihre internen Daten noch vielfältiger und tiefer zu analysieren.

Wo sind die zugehörigen Terminologie-Daten für die Codes?

Hatten Sie auch schon einmal das Problem, dass Sie im Spital zwar die Codes zu ICD-10, DRG, CHOP, SNOMED-CT, LOINC, HospIndex oder ATC in Ihren internen Systemen finden und für eine Analyse verwenden möchten, aber die zugehörigen Terminologie-Daten nicht im Zugriff haben? Mussten Sie in diesem Fall bereits einmal die Daten im Internet als CSV oder Text-File oder gar als XML- oder JSON-File runterladen und mühsam von Hand in Ihre Analyse integrieren? Und ist es dann passiert, wenn Sie Ihre Analyse ein Jahr später nochmals ausführen wollten, dass Sie diesen mühsamen, manuellen und somit sehr fehleranfälligen Prozess vorgängig nochmals durchführen mussten und so viel Zeit verloren haben? Hatten Sie Probleme mit der Handhabung von unterschiedlichen Datenformaten über die verschiedenen Terminologie-Versionen?

Wenn Sie eine oder mehrere Fragen mit «Ja» beantworten können, dann haben wir mit dem CATALOGUE-AS-A-SERVICE die optimale Lösung für Sie.

Eine Bausteingruppe, welche Ihnen stets aktuelle Terminologie-Daten garantiert!

Im CATALOGUE-AS-A-SERVICE übernehmen wir für Sie diese mühsame und fehleranfällige Arbeit des manuellen Downloads der Terminologie-Daten. Wir integrieren diese Daten in ein standardisiertes Format, welches Sie einfach in Ihre Analysen, Reports oder in Ihre Datenplattform integrieren können. Auch übernehmen wir für Sie die Aktualisierung dieser Daten und stellen diese historisiert und versioniert zur Verfügung. Und zu Guter Letzt prüfen wir die Datenstrukturen bei jedem Update und stellen für Sie sicher, dass die Datenformate stabil bleiben, bzw. wir stellen sie so zur Verfügung, dass Ihre Analysen und Datenintegrationsprozesse unterbruchsfrei weiterlaufen können.

Falls Sie CATALOGUE-AS-A-SERVICE mit Ihrer CDMH-Implementation kombinieren, stellen wir sogar bereits vormodellierte CDMH-kompatible Datenstrukturen zur Verfügung, so dass die Integration in Ihr CDMH massiv beschleunigt wird. Dies hilft, Ihre Datenintegrationskosten signifikant zu reduzieren.

