## **INTERLIS Model Repository**

Stefan Henrich

v 1.0.2, 2022-12-13

## Inhalt

1. Einführung	 	1						

## 1. Einführung

Das Konzept des INTERLIS Model Repository (syn. *Datenmodell-Ablage*) sieht vor, Datenmodelle als http-Ressource nutzbar zu machen. Dabei werden die INTERLIS-Modelldateien (INTERLIS1 und INTERLIS2) auf einem Webserver abgelegt und ein Inhaltsverzeichnis bereitgestellt. Software-Werkzeuge, die mit INTERLIS arbeiten, können anschliessend nach Bedarf automatisch INTERLIS-Modelle herunterladen (Maschine-zu-Maschine, M2M). Der Vorteil für die Benutzer einer entsprechenden Software liegt darin, dass sie sich nicht um die Modelldateien und deren Abhängigkeiten untereinander kümmern müssen. Die für einen Transferdatensatz (.itf resp. .xtf) benötigten Modelle werden automatisch heruntergeladen und in einem Zwischenspeicher (Cache) vorgehalten.

**HINWEIS** 

Folgende Produkte unterstützen INTERLIS Model Repositories (Stand 2022): INTERLIS Compiler (ili2c), INTERLIS/UML Editor (umleditor), INTERLIS Validator (ilivalidator), iG/Check, infogrips INTERLIS Tools / INTERLIS Tools Pro, ili2db, FME Plug-In für INTERLIS und alle weiteren Werkzeuge, die auf obiger Software überbauen.

