

Herstellermatrix INTERLIS-Schnittstellen

Spirgartentreffen, 30. März 2017

Hersteller	
Weitere Informationen	
Anmerkung des Herstellers	
Unterstützte INTERLIS Versionen generell	
INTERLIS-Funktionen	
Automatische Erzeugung GeoDB aus INTERLIS Modell	
Import Transferdaten INTERLIS1	
Export Transferdaten INTERLIS1	
Import Transferdaten INTERLIS2	
Export Transferdaten INTERLIS2	
Vergabe OID gemäss Referenzhandbuch	
Checkfunktionalitäten	
Konvertierung Interlis 1 zu Interlis 2	
Unterstützte Fachbereiche	
Amtliche Vermessung	Bund DM01
	kantonale Erweiterungen
	MoPublic
	AVGBS
	eCH-0131
SIA	Abwasser
	Wasser
	Gas
	Fernwärme
	Strom
	Kabelkommunikation
	Fernwirkkabel
	Schutzrohr
	LKMap
VSA	Abwasser VSA
Weitere Fachbereiche	
Diverse	
	min. Geodatenmodelle Bund
	min. Geodatenmodelle Kantone
	VSA KEK
	VSE Strom
	Kataster belasteter Standorte KbS
	GEP AGIS

a/m/t software service ag (part of Hexagon)		
http://www.amt.ch		
a/m/t ist bestrebt, schweizweit einen entscheidenden Beitrag zur Verbreitung und Nutzung von INTERLIS zu leisten. Durch unsere Expertise in den Bereichen Amtlicher Vermessung, Netzinformationen und OEREB unterstützen wir unsere Kunden dabei, zukünftigen Herausforderungen zu begegnen.		
1.0, 2.3, 2.4 (Beta)		
unterstützt	Bemerkung	
ja	ORACLE, SQL-Server, MS Access, PostGIS (ab Q3 2017)	
ja		
ja		
ja		
ja		
ja	zentraler OID-Generator konfigurierbar	
ja	Wertebereiche, Unique-Constraints, Mandatory	
ja	sowie INTERLIS 2 zu INTERLIS 1	
Import	Export	Bemerkung
Ja	Ja	
Ja	Ja	
Ja	Ja	
Ja	Ja	
nein	Ja	
ja	ja	alle SIA-Modellversionen
ja	ja	alle SIA-Modellversionen
ja	ja	alle SIA-Modellversionen
ja	ja	alle SIA-Modellversionen
ja	ja	alle SIA-Modellversionen
ja	ja	alle SIA-Modellversionen
ja	ja	alle SIA-Modellversionen
ja	ja	alle SIA-Modellversionen
ja	ja	alle SIA-Modellversionen
ja	ja	DSS_2015
ja	ja	
ja	ja	

Asseco BERIT AG		
http://www.asseco-berit.ch		
Wir nutzen die Bibliothek von Claude Eisenhut für den Import/Export und die Validierung der Interlis Daten. Für die Zweisung zwischen dem internen Datenmodell und dem entsprechenden Interlismodell wird eine XML Datei benötigt welche für diverse Fachschalen bereits existiert oder mit wenig Aufwand erstellt werden kann.		
1.0, 2.3, 2.4		
unterstützt	Bemerkung	
nein	manuell möglich, kein Automatismus	
ja		
ja		
ja		
ja		
ja		
ja		
ja		
nein		
Import	Export	Bemerkung
ja	nein	Export nicht gefragt von den Kunden
ja	nein	diverse Kantone verfügbar
nein	nein	Import/Export auf Wunsch machbar
nein	nein	Import/Export auf Wunsch machbar
nein	nein	Import/Export auf Wunsch machbar
ja	ja	
ja	ja	
ja	ja	
nein	ja	Import auf Wunsch machbar
nein	ja	Import auf Wunsch machbar
nein	ja	Import auf Wunsch machbar
nein	ja	Import auf Wunsch machbar
nein	ja	Import auf Wunsch machbar
nein	ja	Import auf Wunsch machbar
nein	nein	Import/Export auf Wunsch machbar
ja	ja	Import inkl. lin. Ref. der Feststellungen
nein	ja	Import auf Wunsch machbar

Eisenhut Informatik AG		
http://www.eisenhutinformatik.ch/		
Open Source		
1.0, 2.2, 2.3		
unterstützt	Bemerkung	
nein		
ja		
ja		
ja		
ja		
nein	ausser ja: ili2pg: nur INTERLIS/UUIDOID	
ja		
ja		
Import	Export	Bemerkung
ja	ja	
ja	ja	
ja	ja	
ja	ja	
nein	nein	
ja	ja	
ja	ja	
ja	ja	
ja	ja	
ja	ja	
ja	ja	
ja	ja	
ja	ja	
ja	ja	
ja	ja	
ja	ja	

Spirgartentreffen, 30. März 2017

[illegible][illegible]

Herstellermatrix INTERLIS-Schnittstellen

Spirgartentreffen, 30. März 2017

Hersteller	
Weitere Informationen	
Anmerkung des Herstellers	
Unterstützte INTERLIS Versionen generell	
INTERLIS-Funktionen	
Automatische Erzeugung GeoDB aus INTERLIS Modell	
Import Transferdaten INTERLIS1	
Export Transferdaten INTERLIS1	
Import Transferdaten INTERLIS2	
Export Transferdaten INTERLIS2	
Vergabe OID gemäss Referenzhandbuch	
Checkfunktionalitäten	
Konvertierung Interlis 1 zu Interlis 2	
Unterstützte Fachbereiche	
Amtliche Vermessung	Bund DM01
	kantonale Erweiterungen
	MoPublic
	AVGBS
	eCH-0131
SIA	Abwasser
	Wasser
	Gas
	Fernwärme
	Strom
	Kabelkommunikation
	Fernwirkkabel
	Schutzrohr
	LKMap
VSA	Abwasser VSA
Weitere Fachbereiche	Diverse
	min. Geodatenmodelle Bund
	min. Geodatenmodelle Kantone
	VSA KEK
	VSE Strom
	Kataster belasteter Standorte KbS
	GEP AGIS

GEOBOX AG		
http://www.geobox.ch		
Schweizer Autodesk Silber Partner im GIS-Bereich. Tätig im Bereich Lizenzvertrieb, Dienstleitungen und Support. Die GEOBOX AG entwickelt eigene Fachschalen basierend auf Autodesk AutoCAD Map 3D.		
1.0, 2.3		
unterstützt	Bemerkung	
nein	ist in Planung für eine kommende Version	
ja		
ja		
nein	ist in Planung für eine kommende Version	
ja		
ja		
ja		
nein	über Drittsoftware	
Import	Export	Bemerkung
ja	ja	
ja	ja	
ja	ja	
ja	ja	
nein	nein	in Entwicklung
ja	ja	Import zur Zeit nur Interlis1
ja	ja	Import zur Zeit nur Interlis1
ja	ja	Import zur Zeit nur Interlis1
Ja	ja	Import zur Zeit nur Interlis1
ja	ja	Import zur Zeit nur Interlis1
ja	ja	von und zu Fachschale Elektro
ja	ja	Import zur Zeit nur Interlis1
ja	ja	Import zur Zeit nur Interlis1
nein	ja	
ja	ja	
nein	ja	

Geocom Informatik AG		
http://www.geocom.ch		
Unser Produktportfolio beinhaltet zwei Produkte für den Datenaustausch in Interlis: Interlis Studio und GEONIS Data Converter. GEONIS Data Converter baut auf FME auf und wird Interlis Studio in den nächsten Jahren ablösen.		
1.0, 2.3, 2.4		
unterstützt	Bemerkung	
ja	zur Zeit erst für INTERLIS 1	
ja		
ja		
ja		
ja		
ja		
ja		
nein		
Import	Export	Bemerkung
ja	ja	
ja	ja	
nein	nein	
ja	ja	Import nur für "Mutationsvollzug"
nein	nein	
ja	ja	
ja	ja	
ja	ja	
ja	ja	
ja	ja	
ja	ja	
ja	ja	
ja	ja	
ja	ja	
ja	ja	
ja	ja	im Rahmen von Projekten möglich
ja	ja	im Rahmen von Projekten möglich
ja	ja	im Rahmen von Projekten möglich

geops		
http://www.geops.ch		
Fachapplikation Altlast4Web: Mangels geeigneter Standard-Werkzeuge wurde Interlis-Export für Daten des Katasters belasteter Standorte individuell implementiert.		
2.3		
unterstützt	Bemerkung	
nein		
nein		
nein		
nein		
ja		
nein		
nein	Applikationsseitige Anbindung an Checkservice der Infog	
nein		
Import	Export	Bemerkung
nein	nein	
nein	nein	
nein	nein	
nein	nein	
nein	nein	
nein	nein	
nein	nein	
nein	nein	
nein	nein	
nein	nein	
nein	nein	
nein	nein	
nein	nein	
nein	nein	
nein	ja	

Herstellermatrix INTERLIS-Schnittstellen

Spirgartentreffen, 30. März 2017

Hersteller	
Weitere Informationen	
Anmerkung des Herstellers	
Unterstützte INTERLIS Versionen generell	
INTERLIS-Funktionen	
Automatische Erzeugung GeoDB aus INTERLIS Modell	
Import Transferdaten INTERLIS1	
Export Transferdaten INTERLIS1	
Import Transferdaten INTERLIS2	
Export Transferdaten INTERLIS2	
Vergabe OID gemäss Referenzhandbuch	
Checkfunktionalitäten	
Konvertierung Interlis 1 zu Interlis 2	
Unterstützte Fachbereiche	
Amtliche Vermessung	Bund DM01
	kantonale Erweiterungen
	MoPublic
	AVGBS
	eCH-0131
SIA	Abwasser
	Wasser
	Gas
	Fernwärme
	Strom
	Kabelkommunikation
	Fernwirkkabel
	Schutzrohr
	LKMap
VSA	Abwasser VSA
Weitere Fachbereiche	Diverse
	min. Geodatenmodelle Bund
	min. Geodatenmodelle Kantone
	VSA KEK
	VSE Strom
	Kataster belasteter Standorte KbS
	GEP AGIS

QGIS / Postgis / ili2pg		
http://www.qgis.org/ - https://github.com/QGEP/QGEP - https://github.com/interlis/ili2pg		
QGIS arbeitet mit Postgis als DB und verwendet für den Import/Export von/zu Interlis ili2pg. Es ist geplant Fachschalen für sämtliche Leitungsmedien zu entwickeln, derzeit existieren aber nur Lösungen für Wasser und Abwasser.		
1.0, 2.2, 2.3, 2.4 über ili2pg		
unterstützt	Bemerkung	
ja	mit Hilfe von ili2pg	
ja	mit Hilfe von ili2pg	
ja	mit Hilfe von ili2pg	
ja	mit Hilfe von ili2pg	
ja	mit Hilfe von ili2pg	
ja	mit Hilfe von ili2pg, aktuell nur INTERLIS.UUIDOID	
ja	mit Hilfe von ilivalidator	
ja	mit Hilfe von ili2pg	
Import	Export	Bemerkung
ja	nein	nur für Darstellung, Import über ili2pg
ja	nein	nur für Darstellung, Import über ili2pg
ja	nein	nur für Darstellung, Import über ili2pg
nein	nein	
nein	nein	
ja	ja	über ili2pg, Projekt QGEP
ja	ja	über ili2pg, Projekt qwat
nein	nein	geplant
nein	nein	geplant
nein	nein	geplant
nein	nein	geplant
nein	nein	geplant
nein	nein	geplant
nein	nein	geplant
ja	ja	über ili2pg, Projekt QGEP
ja	ja	über ili2pg und QGIS Projektgenerator

SEPM		
http://www.sepm.ch		
Der SEPM X-Translator ist eine flexible Schnittstelle basierend auf dem Smallworld GIS und unterstützt verschiedene Formate wie DWG/DXF, KML oder INTERLIS 1 & 2. Die SEPM Schnittstellen für SIA405, NEPLAN Desktop & NEPLAN 360 oder ISYBAU stützen sich auf die SEPM X-Translator Engine.		
1.0, 2.3		2.4 geplant
unterstützt	Bemerkung	
ja		
ja		
ja		
ja		
ja		
ja		
nein		
ja		
Import	Export	Bemerkung
ja	ja	
nein	nein	könnte konfiguriert werden
nein	nein	könnte konfiguriert werden
nein	nein	könnte konfiguriert werden
nein	nein	2.4 geplant
ja	ja	
ja	ja	
ja	ja	
ja	ja	
ja	ja	
ja	ja	
ja	ja	
ja	ja	
nein	nein	könnte konfiguriert werden
ja	ja	VseStrom....ili / _3D.ili (Version 2016)
ja	ja	Abw.._AG_V1_LV95_2016-12-02_IL23.ili