Produktinfo

GipsOI

Nutzen Sie die Daten einer rechnergestützten Schadensbewertung für die automatisierte Erstellung von Schadensplänen im Grafischen Informations- und Planungssystem GIPS oder GIPS-Light.

Modul für GIPS zur optischen Inspektion (OI)

Funktionalitäten der Software

Neben dem Nachweis der hydraulischen Leistungsfähigkeit (siehe HYSTEM-EXTRAN) ist die Kenntnis über den bautechnischen Zustand eines Kanalnetzes für den Planer und den Betreiber von zentraler Bedeutung. OI ermöglicht die rechnergestützte Schadensbewertung von beliebigen Kanalnetzen auf der Grundlage der Daten einer optischen Inspektion. Dabei werden die umfangreichen Inspektionsdaten aus ISYBAU-Dateien in den Formaten ISYBAU 2017, ISYBAU 2013, ISYBAU 2006, ISYBAU 2001 oder ISYBAU 1996 eingelesen, ggf. ergänzt oder korrigiert und schließlich ausgewertet und klassifiziert, so dass sich der Zustand des untersuchten Kanalnetzes anhand weniger Kenngrößen zusammenfassend charakterisieren lässt.

Durch “GipsOI” werden die Programme GIPS und OI zusammengeführt. GIPS-Anwender haben die Möglichkeit, die Ergebnisse der Zustandsbewertung aus OI einzulesen und in ihrer DWG-Datei darzustellen. In kürzester Zeit können übersichtliche Inspektions- und Bewertungspläne angefertigt werden, die sich als Grundlage für die Entwicklung optimierter Sanierungspläne heranziehen lassen.

GipsOI ergänzt die GIPS-Anwendung um ein zusätzliches Menü, das alle notwendigen Funktionen für die Konfiguration der Inspektions- und Bewertungspläne und für den Zugriff auf das mitgelieferte OI zur Verfügung stellt. Die Konfigurationsmöglichkeiten sind extrem flexibel gehalten. Der Zugriff auf OI-Eingabedialoge (z. B. auf den Datensatz einer bestimmten Haltung) ist direkt über die grafische Auswahl in GIPS möglich.

GipsOI arbeitet auch mit GIPS-Light zusammen. Da GIPS-Light gegenüber GIPS über einen etwas geringeren Funktionsumfang verfügt, können Daten von Hausanschlussleitungen innerhalb von GIPS-Light nicht konfiguriert und nicht neu gezeichnet werden.

Produktumfang

Das von GipsOI zur Verfügung gestellte Menü in GIPS bietet u.a. die folgenden Funktionalitäten:

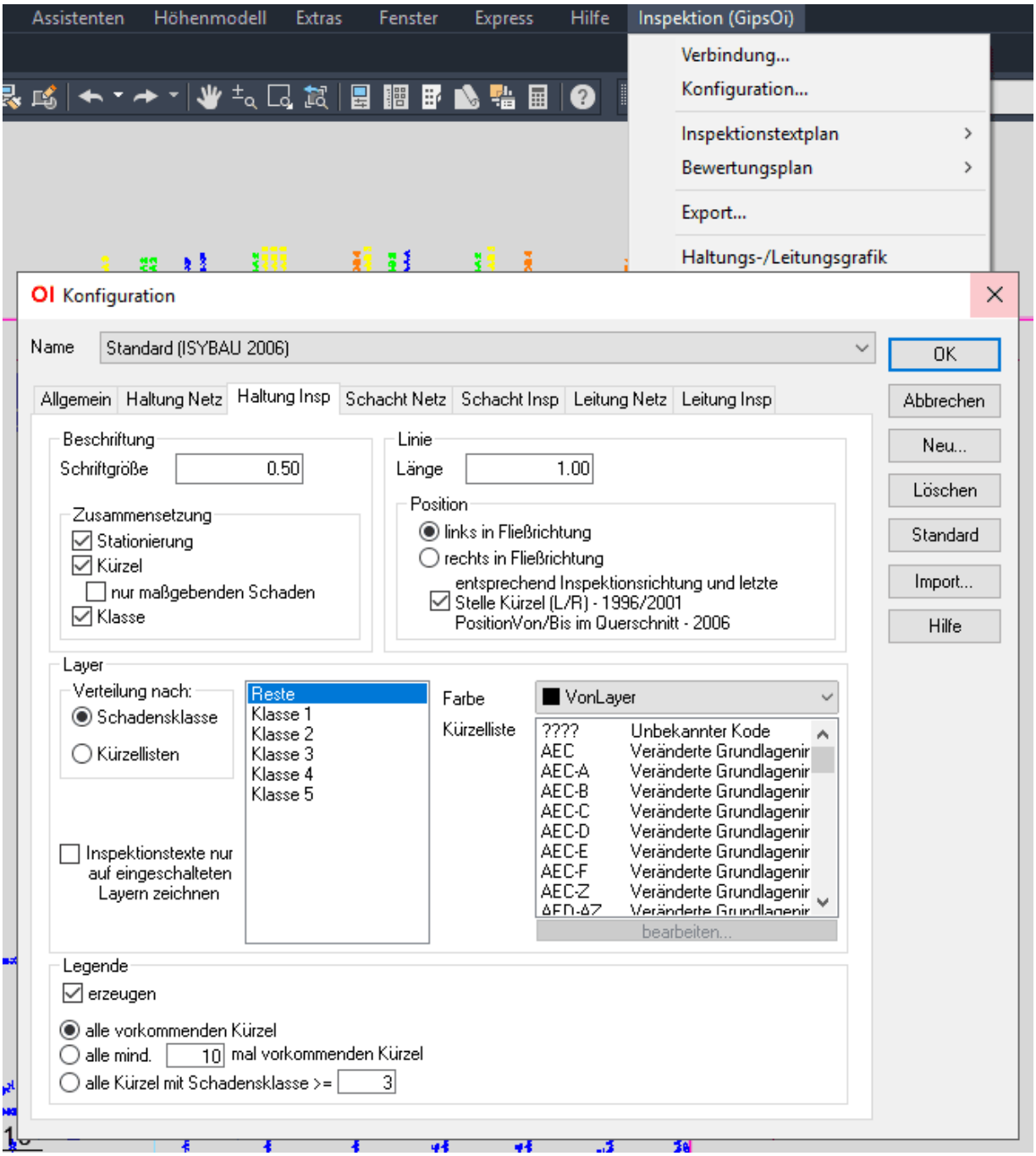
- Verwaltung mehrerer verschiedener Verbindungen zu OI-Projekten innerhalb einer GIPS-Datei
- Umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten* für die Darstellung (z. B. Schriftgrößen, Layerfarben, Erstellung einer Legende etc.) (* für Leitungsdaten nicht innerhalb von GIPS-Light)

itwh GmbH | Engelbosteler Damm 22 | 30167 Hannover | Tel. +49 511 971 93-0 | itwh@itwh.de | www.itwh.de

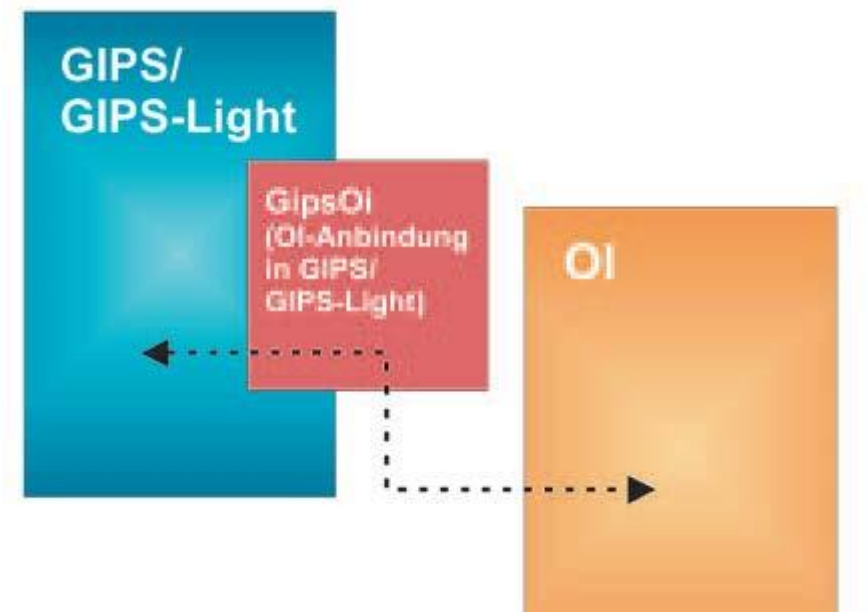
- Verwaltung mehrerer Konfigurations-Definitionen innerhalb einer GIPS-Datei (mit Standard-Konfigurationen für Verbindungen für die ISYBAU-Formate 01/96, 06/01, XML-2006 und XML-2013)
- Erzeugung von Inspektions- und Bewertungsplänen für das gesamte Kanalnetz oder für frei wählbare Teilbereiche
- Export ausgewählter Inspektions- und Bewertungspläne in eine separate Zeichnungsdatei
- Zugriff auf die OI-Eingabedialoge für Schacht- und Haltungs-/Leitungsdaten* durch einfaches Anklicken des gewünschten Elementes in GIPS (* Leitungsdaten nicht innerhalb von GIPSLight)
- Direkter Wechsel zu OI und damit Zugriff auf den vollständigen OI-FunktionsumfangRechenläufe

Alle Angaben ohne Gewähr, Änderungen vorbehalten.

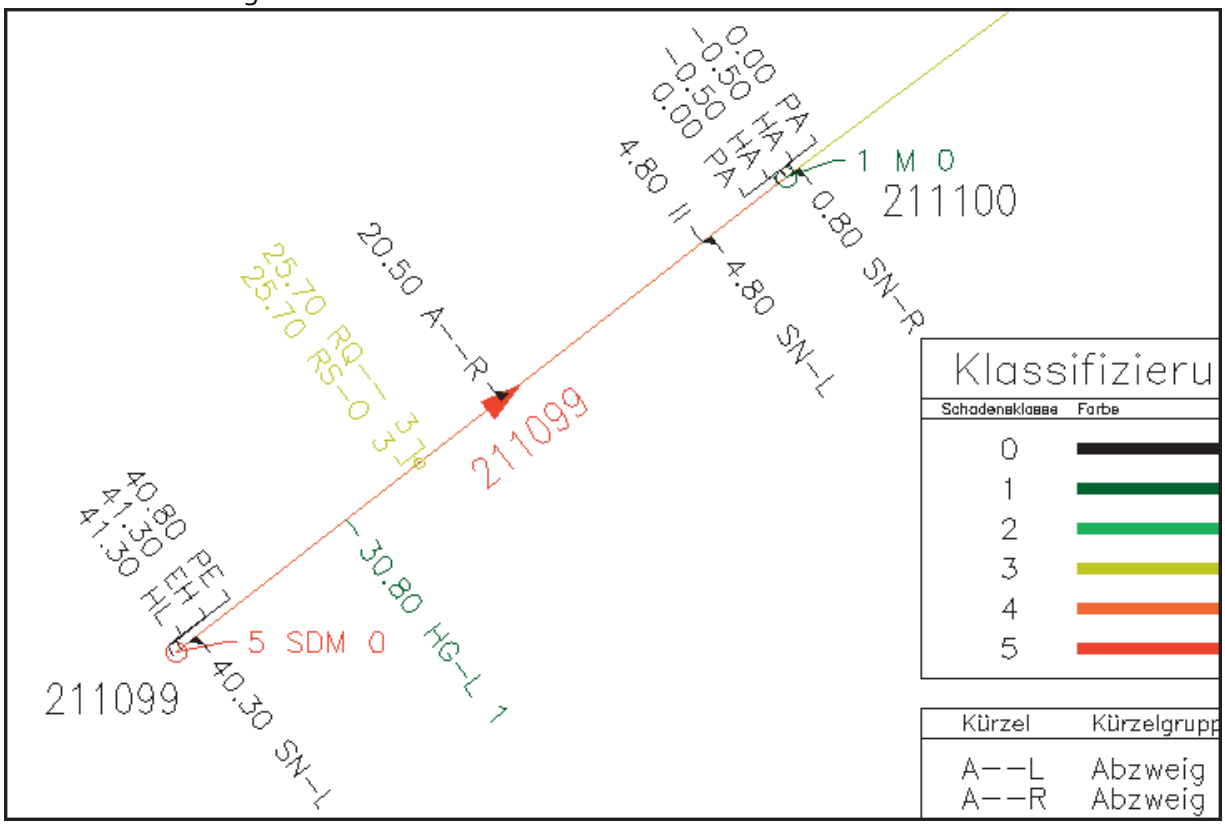
itwh GmbH | Engelbosteler Damm 22 | 30167 Hannover | Tel. +49 511 971 93-0 | itwh@itwh.de | www.itwh.de



itwh GmbH | Engelbosteler Damm 22 | 30167 Hannover | Tel. +49 511 971 93-0 | itwh@itwh.de | www.itwh.de



GIPS OI – Anbindung von OI an GIPS



GIPS OI – OI-Inspektionstextplan in GIPS

itwh GmbH | Engelbosteler Damm 22 | 30167 Hannover | Tel. +49 511 971 93-0 | itwh@itwh.de | www.itwh.de

Systemvoraussetzungen

- GIPS 8.2 / GIPS-Light 8.2
- OI 7.3
- Betriebssystem: Windows 10 ab Version 1803, 64-Bit
- Aktiviertes Windows-Feature: Internet Explorer 11
- .NET Framework 4.6.2 (wird ggf. mitinstalliert)
- Bildschirmauflösung mind. 1024×768 Pixel
- Autodesk AutoCAD 2018, 2019, 2020 (nicht LT)
- Bricsys BricsCAD V18, V19 – Pro / Platinum

Grundpreise (zzgl. MwSt.)

Erstlizenzen Einzelplatz

- Einzelplatzlizenz: **3000,00 €**

Das Programm OI ist im Lieferumfang von GipsOI 7 enthalten. Den Preis für GIPS entnehmen Sie bitte der entsprechenden Produktinformation.
25% Aufschlag für Netzwerklizenzen.
Für Folgelizenzen (Einzelplatz- oder Netzwerklizenz) gilt unsere Rabattstaffel.
Update-Preise sowie Preise für Pflegeverträge (Betreuung und/oder Support) erhalten Sie auf Anfrage.
Nutzen Sie auch unsere praxisorientierten Schulungsangebote.

itwh GmbH | Engelbosteler Damm 22 | 30167 Hannover | Tel. +49 511 971 93-0 | itwh@itwh.de | www.itwh.de