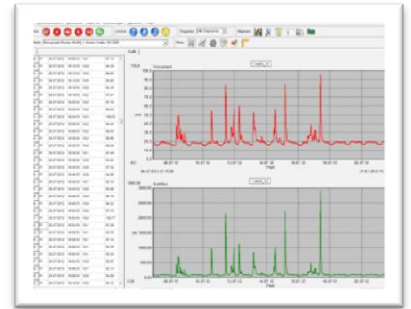


Der **FileInspector** ist eine universelle Auswertesoftware zur Darstellung und Bearbeitung von Messreihen. Durch seine dateiorientierte Messstellen- und Projektverwaltung sind alle Messdaten stets übersichtlich und schnell zu erreichen. Neben den zahlreichen graphischen Darstellungsmöglichkeiten bietet der FileInspector eine Vielzahl an Berechnungs- und Auswertungsfunktionen, sowohl numerischer als auch statistischer Art. Durch standardisierte Import- und Exportfunktionen lässt sich der FileInspector auch hervorragend als Ergänzung zu anderer Software nutzen.

Neben den zahlreichen Standardfunktionen sind auch noch optionale Zusatzmodule erhältlich, die den FileInspector für Ihren speziellen Anwendungsfall optimal konfigurieren.



Darstellungsfunktionen

- Laden beliebig vieler Zeitreihen
- Gleichzeitige Darstellung von bis zu drei Diagrammen
- Listenausgabe

Bearbeitungsfunktionen

- Scatterplot
- Bearbeitung von Einzelmesswerten und Zeitbereichen
- Such- und Einfügefunktionen
- Synchronisation von Zeitreihen
- Einfügen von Kommentaren, Grafikobjekten und Diagrammbeschriftungen

Berechnungsfunktionen

- Berechnungsfunktionen mit freier Formeleingabe
- Komfortable Durchflussberechnung
- Einstau- und Entlastungsauswertung
- Niederschlagsauswertung
- Statistikfunktionen
- Datenverdichtung
- Einheitenmanager
- Erstellung von Matrizen und Profilen

Scatterplot

- Ermittlung der Abhängigkeit beliebiger Messgrößen zur Bestimmung von Ausgleichsfunktionen oder zur Konsistenzprüfung
- z.B. v/h- oder Q/h-Beziehungen

Schnittstellen

Datenimport

- MDS-Formate
- Diverse ASCII-Formate
- MD-Format

Datenexport

Daten	csv, PDF, MD-Format, dwwk, Zwischenablage
Grafiken	jpg, emf, wmf, Zwischenablage

Zusatzmodule

Fremdwasserauswertung

Selektieren der Trockenwettertage aus den Niederschlags-Abfluss-Ganglinien
Berechnung von mittleren Trockenwetter-Ganglinien von vorgebbaren Zeitintervallen
Berechnung von Trockenwetter-Ganglinien einzelner Wochentage
Bestimmung des Nachtminimums

Dateikonvertierungen

Konvertierung der Messdaten in verschiedene Formate uvf, DYNA u.a.

Auch die Programmierung von kundenspezifischen Modulen ist möglich.

Stand: Oktober 2013