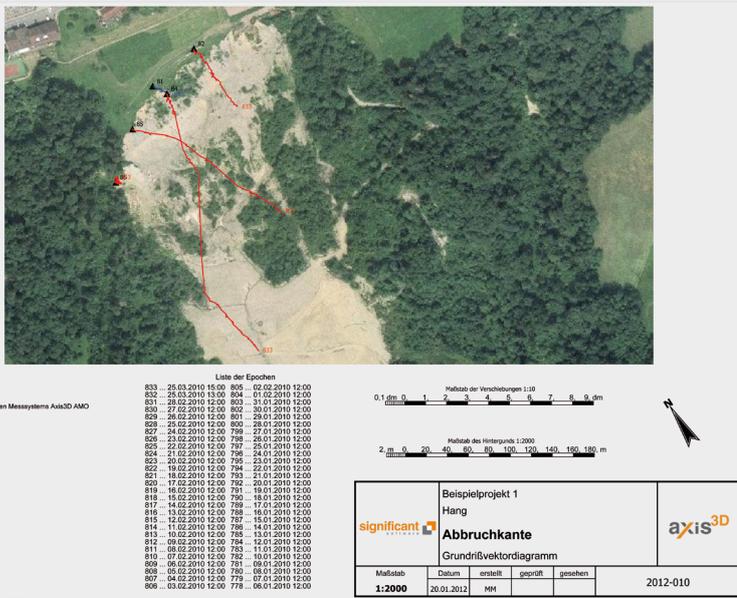


Axis3D DGE

PC-Software für die individuelle Gestaltung von Deformationsgrafiken

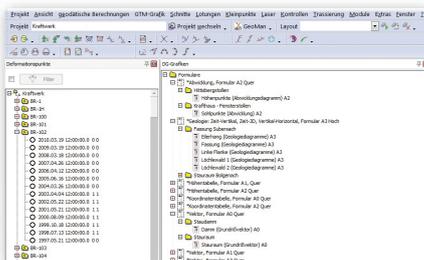


Individuelle Grafikverwaltung: Der Anwender gestaltet die Grafikstruktur individuell je nach den Erfordernissen des Projektes.

Aussagekräftige Grafiken: Anpassung der Grafiken an die jeweiligen Projekterfordernisse.

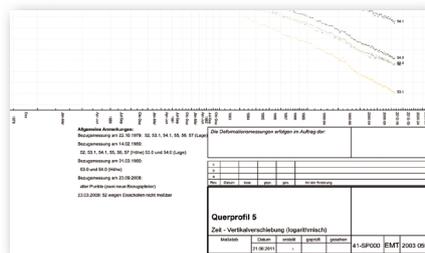
Wiedererkennbarkeit: Mit Ihrem individuellen Grafikstandard schaffen Sie Wiedererkennbarkeit beim Kunden und wahren Ihr Corporate Design.

Grafikverwaltung



Definieren Sie unterschiedlichste **Formulare** für Ihren **Bürostandard**. Aus diesen können Sie schnell **projektbezogene, individualisierte Grafiken** ableiten. Diese hierarchische Gliederung erlaubt ein effizientes Arbeiten und einen schnellen Überblick. So wird auch die Einhaltung definierter Standards garantiert, egal von wie vielen Personen Grafiken erstellt werden.

Layoutgestaltung



Erstellen Sie Ihr **individuelles Layout** für Formulare und Grafiken. Spezifische Papierformate sowie Rahmen- und Plankopfgestaltung sind ebenso möglich wie Unternehmens- oder projektbezogene **Kombinationen** von unterschiedlichen **Diagrammen, Tabellen, erläuternden Bildern/Zeichnungen** und Grafikelementen.

Diagrammanpassung



Den vielfältigen Projekterfordernissen entsprechend können die **Diagramme aufgabenorientiert angepasst** werden, von der Skalierung und Beschriftung der Diagrammachsen bis zur grafischen Ausprägung der Verformungslinien und -vektoren. Wählen Sie die Beschriftungen und die Toleranzgrenzen ganz nach der jeweiligen Aufgabenstellung.

Systeminformationen

Hardware (nicht im Lieferumfang enthalten)

- PC mit mindestens 2 USB-Schnittstellen
- 21" Bildschirm empfohlen
- 3-Tasten Maus

Software

- Büro-Software inkl. USB-oder SD-Dongle
- Sprachen: Deutsch, Englisch; Französisch in Vorbereitung
- Unterstützte Betriebssysteme: Windows XP, Windows Vista, Windows 7 (jeweils 32- und 64-Bit)

Ergänzende Produkte

- Axis3D DGB - Deformation Graphics Basic
- Axis3D DGP - Deformation Graphics Professional
- Axis3D DG3 - Deformation Graphics 3D
- Axis3D DGR - Deformation Graphics Realtime
- Axis3D DGO - Deformation Graphics Online

Axis3D DGE Funktionsumfang

Allgemein

- Zusatzmodul zu den anderen Produkten der Axis3D DG Lösung
- Komfortable Bedienung und flexible Gestaltung der Programmoberfläche

Diagrammtypen

- 3D-Objektdarstellung mit Verformungen (Farbflächen, Isolinien, Vektoren)
- Vektordiagramme im Grundriss
- Vektordiagramme im Aufriss
- Relativ-Vektor-Diagramme
- Setzungsmulden-Diagramme
- Zeitbezogene Diagramme
- Stationierungsbezogene Diagramme (Einflusslinien)
- Querprofil-Diagramme
- Tabellen (automatische Paginierung)
- Diagrammlayout frei konfigurierbar

Grafikelemente

- Permanente Texte
- Variable Texte
- Basiselemente (Linien, Kreisbögen, Rechtecke, Polygone)
- Gruppierungen
- Zeichnungen/Skizzen (Pixel- und Vektorformate)
- Grafiklayout frei gestaltbar

Formeln

- Freie Definition von Formeln für Diagramme und Tabellen
- z.B. Berechnung von Horizontalverschiebungen aus Fundamentkipnungen

Georeferenzierte Zeichnungen

- Import und Verwaltung von Pixelformaten (z.B. JPG, TIF, WMF, BMG)
- Import und Verwaltung von Vektorformaten (z.B. DXF, DWG, HPGL)
- Georeferenzierung für Grundriss- und Aufrissgrafik
- Optionale semi-transparente Darstellung
- Individuelle Layoutgestaltung für Vektorgrafiken

Papierformate

- A4 bis A0, Hoch- und Querformate
- Benutzerdefiniert (z.B. US-Formate)

Datenbank

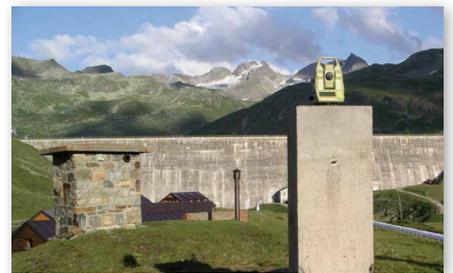
- Verwaltung aller Grafikelemente, Zeichnungen und Diagrammtypen
- Projektbezogene individuelle Datenstrukturierung
- Synchronisation von Datenbanken
- SQLite, Oracle, Microsoft SQL-Server, Interbase

Anwendungen



Massenbewegungen

3D-Koordinaten aus trigonometrischen und GPS-Messungen, geotechnische Sensoren; Rutschhänge, Steinbrüche, Baugruben.



Stauanlagen

3D-Koordinaten, Höhen, geotechnische Sensoren; Staumauern, Dämme, Wasserführungen.



Ingenieurbauwerke, Hoch- und Tiefbau

3D-Koordinaten, Höhen, geotechnische Sensoren; Brücken, Tunnel, Gebäude, Stützmauern.

Kontakt

www.axis3D.eu

Significant Software KG

A-2514 Traiskirchen, Josef Bruna Strasse 28
tel: +43 (0)676 733 61 44
office@significantsoftware.com
www.significantsoftware.com

Significant Software SARL

F-81470 Roquevidal, Lento Bas
tel: +33 (0)6 35 94 53 50
france@significantsoftware.com
www.significantsoftware.com

Kunden

KELAG

Vorarlberger Illwerke AG