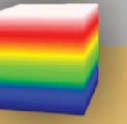
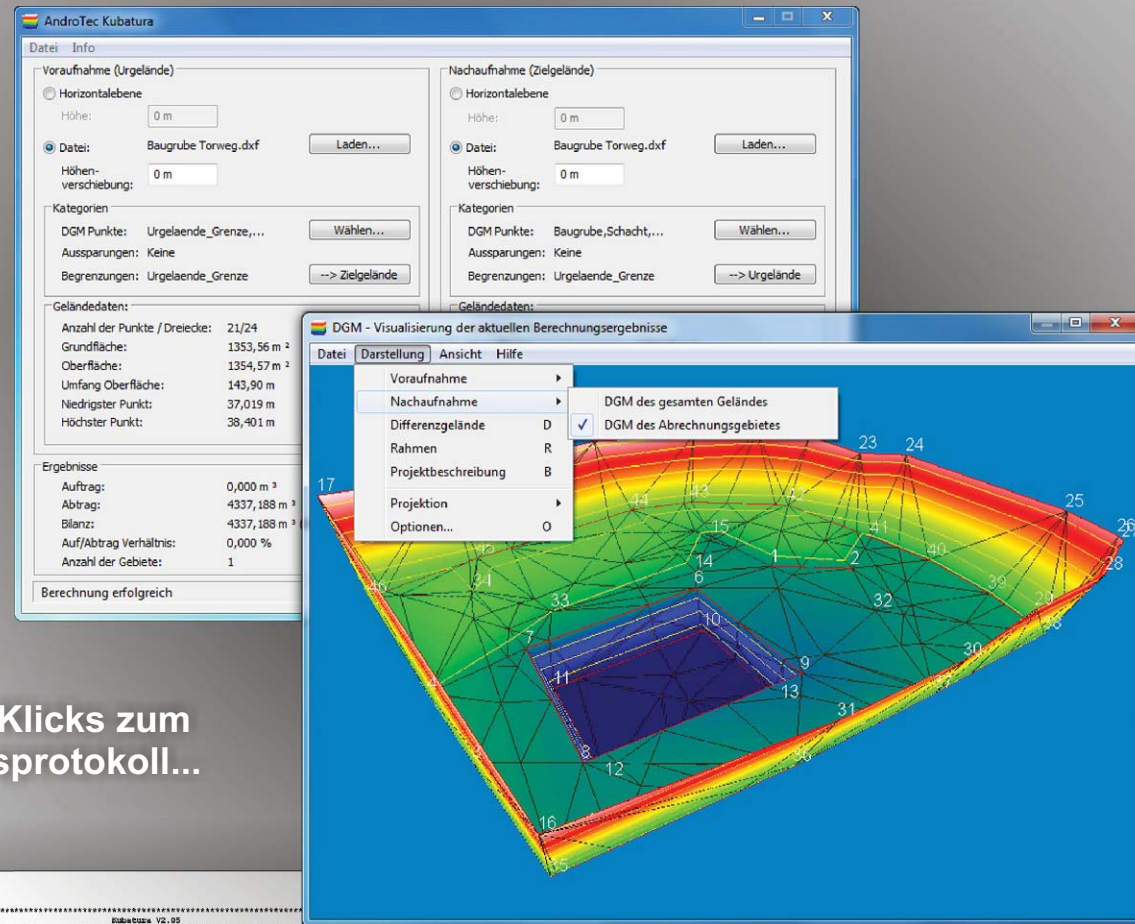


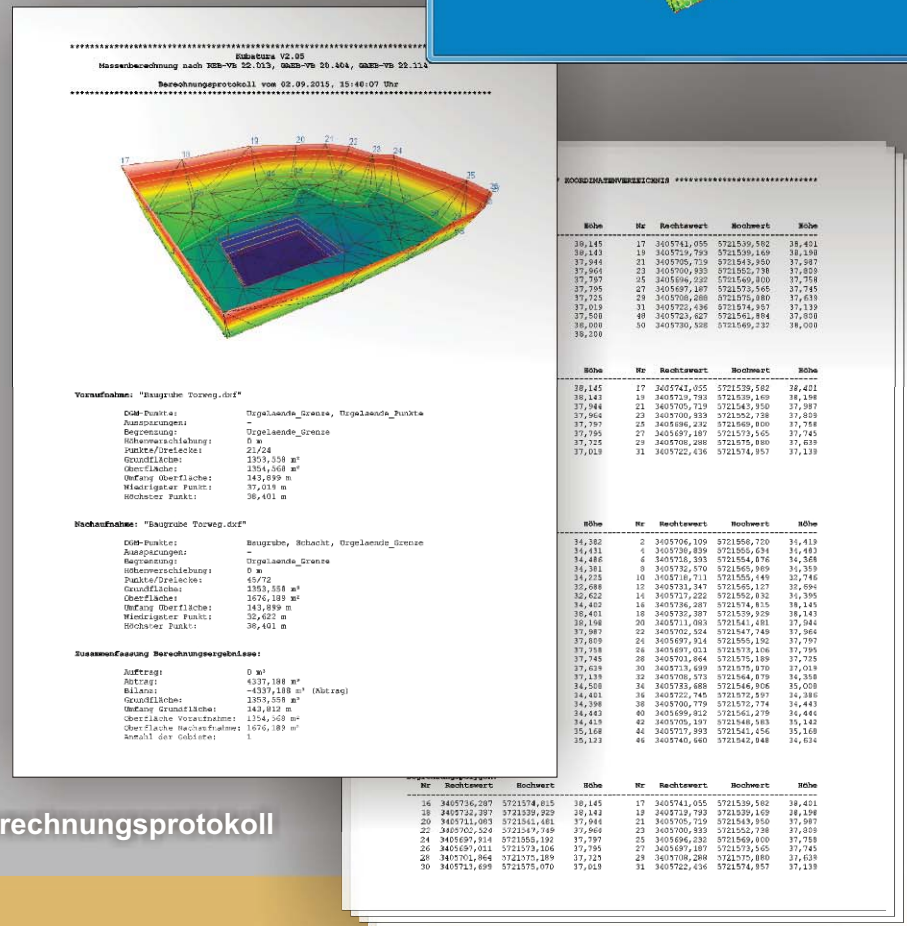
Kubatura 2.0 - Ein Beispiel.



Startbildschirm



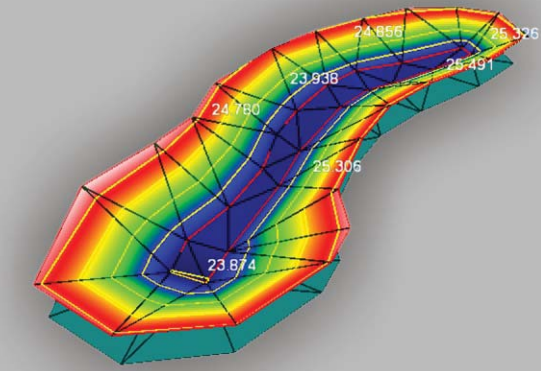
Mit wenigen Klicks zum Berechnungsprotokoll...



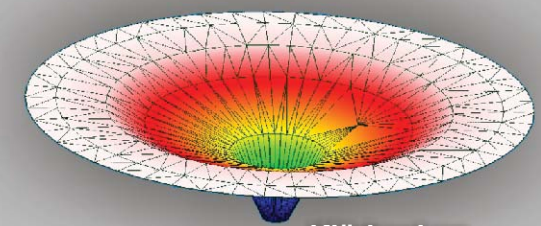
Interaktive 3D Anzeige in Falschfarbendarstellung

Was leistet Kubatura 2.0?

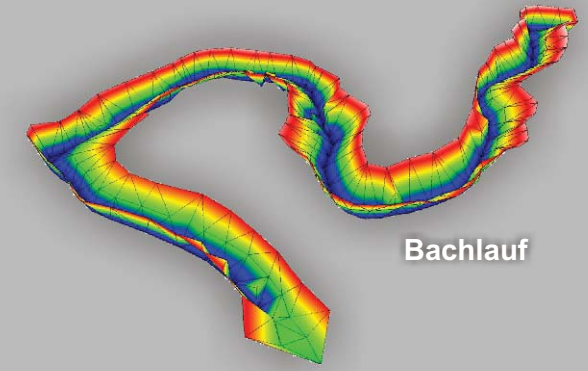
- Auf- und Abtragsberechnung**
Kubatura berechnet Auftrag und Abtrag zwischen zwei Geländemodellen.
- Flächenberechnung**
Kubatura berechnet automatisch die Oberflächen beider Geländemodelle.
- Eingabedaten**
Kubatura verarbeitet 3D Messdaten von Totalstationen, GNSS-Systemen, oder CAD-Programmen aller führenden Hersteller.
- Geländetopologie**
Kubatura berücksichtigt automatisch vorgegebene Bruchkanten, sowie beliebig viele Begrenzungen und Aussparungen. Bei Bedarf berechnet Kubatura automatisch ein Begrenzungspolygon, z.B. bei Rasteraufnahmen.
- Berechnungsergebnisse**
Kubatura gibt alle relevanten Berechnungsergebnisse wie Auftrag, Abtrag, Grundfläche, Oberfläche, Umfang, usw. numerisch aus.
- Berechnungsprotokoll**
Kubatura erzeugt auf Knopfdruck automatisch ein ausführliches Berechnungsprotokoll gemäß REB und GAEB-VB für Oberfläche und Kubatur. **NEU: Jetzt auch mit Web-GL Ausgabe** des Protokolls. Dadurch kann das Geländemodell im Protokoll dreidimensional aus allen Perspektiven **interaktiv** betrachtet werden - ohne Zusatzsoftware! Ein aktueller Web-Browser genügt.
- Interaktive 3D Anzeige**
Kubatura zeigt Eingabedaten, Geländemodelle und Berechnungsergebnisse dreidimensional an. Optimal zur visuellen Überprüfung
- Kinderleichte Bedienung**
Ob mit Desktop, Notebook, oder Tablet-PC: Jeder kann mit **Kubatura** arbeiten. Spezielle Vorkenntnisse sind nicht erforderlich!



Regenrückhaltebecken



Klärbecken



Bachlauf



Wegenetz in einem Park



AndroTec. Mit uns kommen Sie auf den Punkt.

Kubatura 2.0

Passt zu Totalstationen und GNSS-Systemen aller namhaften Hersteller

Die wichtigsten Eigenschaften und Funktionen

Einfache Lizenzhandhabung

Dank mitgeliefertem USB-Dongle abwechselnd auf mehreren PCs einsetzbar

Digitale Geländemodelle

Automatische Dreiecksvermaschung unter Berücksichtigung von beliebig vielen Bruchkanten, Begrenzungen und Aussparungen

Anzeige- und Grafikoptionen

3D Darstellung der Geländemodelle in Echtzeit, Höhenlinien mit wählbarem Abstand, Höhenwerte in wählbarem Raster, Falschfarben, Transparenz, Zentral- oder Parallelprojektion, Überhöhungsfaktor, usw.

Berechnungsergebnisse

Auftrag, Abtrag, Oberflächen und Umfang

- von zwei Geländeaufnahmen
- von einer Geländeaufnahme und einer Horizontalebene
- von einer Geländeaufnahme bezogen auf den höchsten oder niedrigsten Punkt dieser Aufnahme
- von höhenverschobenen Geländeaufnahmen

Verwendete Berechnungsgrundlagen:

REB 22.013
GAEB-VB 20.404
GAEB-VB 22.114

Berechnungsprotokoll

Automatische Protokollerzeugung mit 3D Grafik, Koordinatenverzeichnis, Streckenverzeichnis, Berechnungsnachweis nach REB/GAEB in den Dateiformaten RTF (Word), CSV (Excel), oder als interaktives HTML (WebGL)

Datenimport

Unterstützung aller wichtigen Dateiformate: DXF, AndroTec-XML, CSV, TXT, ASC, Leica-GSI, Topcon-KOR, REB (DA30, 45, 49), SDR33, usw.

Datenexport

Export der berechneten Geländemodelle inkl. aller Höhenlinien, Schnittkanten usw. als DXF, REB (DA 30, 45, 49 und 58), Land XML TIN, AndroTec-XML

Preis

AndroTec Kubatura FL inkl. Geodaten-Konverter CVT-Pro FL 1.495.- €

Unverbindlicher Verkaufspreis zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer

Ihr AndroTec-Fachhändler vor Ort:

ANDROTEC

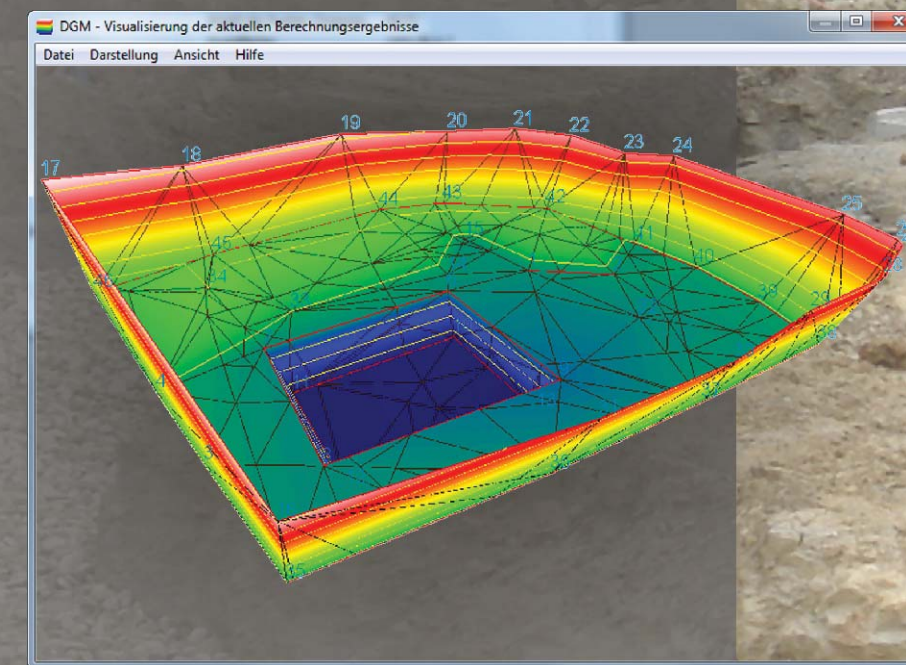
AndroTec GmbH
Hauptstraße 186
D-67714 Waldfishbach-Burgalben
Tel. +49 (0) 6333 27 55-0, Fax -22
info@androtec.de, www.androtec.de

AndroTec. Mit uns kommen Sie auf den Punkt.

Für Planung, Kalkulation und Abrechnung im Erdbau:

Auf-/Abtragsermittlung mit Kubatura 2.0

**Für Praktiker:
Starke Leistung
Einfache Bedienung**



Ideal für GaLaBau, Straßenbau, Tiefbau

Passt zu Totalstationen und GNSS-Systemen aller namhaften Hersteller

Dank DXF-Schnittstelle kompatibel mit allen 3D CAD-Programmen

Läuft unter allen aktuellen Versionen von Microsoft Windows

ANDROTEC

AndroTec. Mit uns kommen Sie auf den Punkt.