

Auf der Webseite www.software.vermessung.biz steht die Software zum Download (als ZIP-Datei) inkl. einer Installationsanleitung zur Verfügung.

Es wird eine Registrierungsdatei verwendet, um zwischen Test- und Kaufversion unterscheiden zu können. Ohne Registrierungsdatei wird die Software automatisch als Freeware ausgeführt.

Die Software stellt grundlegende Berechnungen für die Vermessung bereit, wie Polarberechnung, Transformation und Netzausgleichung. Die Programmfunktionen sind dokumentiert. Die Dokumentation beinhaltet viele Beispiele unter anderem auch amtliche Testdaten.

Leistungen

Softwareentwicklung



Vertrieb



Support



Schulung



Dokumentation

mit Java Technologie plattformunabhängig

Version lauffähig auf Windows XP bis Windows 10

vermessung.biz
software

Ingenieurbüro Cubus

Dipl.- Ing. (FH) Steffen Dinger

Humboldtstraße 46 | 06114 Halle (Saale)

Fon 0345 47237824 | Fax 0345 47237826

Mobil 0179 7435124 | iMessage, WhatsApp

www.vermessung.biz | mail@vermessung.biz

Die Software vermessung.biz ist ein technisches Programm zur Koordinatenberechnung. Es ist einfach zu bedienen, da es mit wenigen, klar strukturierten Funktionen auskommt. Das Programm ist für Aufgaben von Ingenieurbüros optimiert.

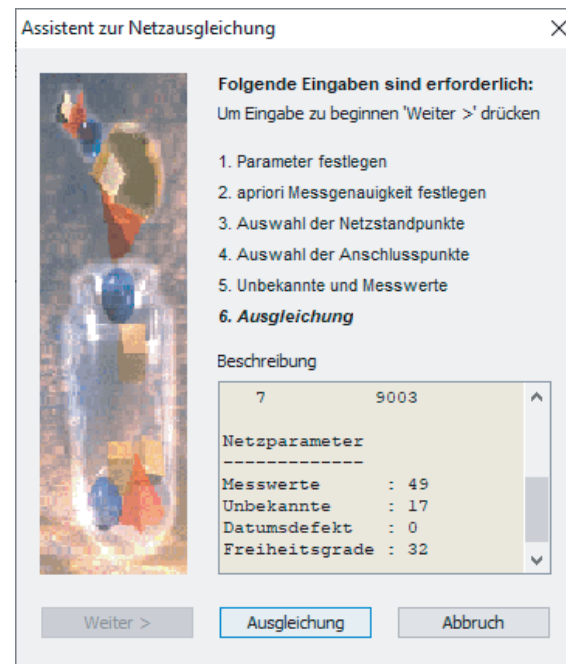
Dem Programm liegt eine Bedienungsanleitung und die Formelsammlung bei. Die Beispiele können mit der Software oder Taschenrechner nachvollzogen werden.

- Optimierung des Aufmasses
Kontrollrichtung am Ende eines Standpunktes
exzentrische Punkte mit Höhe; Objekthöhen
- Unterstützung bei Fehlersuche in den Messwerten
Anzeige, in welcher Zeile sich der Fehler befindet
Anzeige um welchen Fehler es sich handelt
- Datenspeicherung
Sollpunkte werden als Koordinaten,
aufgemessene Punkte als Messwerte gespeichert
- Integrierte Lage- und Höhennetausgleichung
unter Zwang
- Koordinatenberechnung
Polarpunkte, Vorwärtseinschnitte, Transformation

Ausgleichung

Die Ausgleichung ist für Baulagenetze oder für Grundlagennetze von klassischen Vermessungen, Laserscanning bzw. Photogrammetrie notwendig.

Die integrierte Netzausgleichung wertet tachymetrische Netzmessungen aus. Über einen Assistenten werden Lagenetze, Polygonzüge, Höhennetze und trigonometrische Nivellements ausgeglichen.



Referenzen

Seit der Freigabe der Version 3.1 im Jahr 2005 wurde die Software fortlaufend in der Praxis eingesetzt und weiterentwickelt.

Eingesetzt wurde vermessung.biz unter anderem für Innenaufmaße von Gebäuden, im Schiffsbau, zur Bahnvermessung, zur Messung von Lageplänen und zur Absteckung.

- Höhennetz, Schloss Frankleben, 15km von Roßbach
Höhenangabe für Architekten
- Lage- und Höhennetz, St. Marien Kirche, Rostock
Passpunktbestimmung für Laserscanning
- Lage- und Höhennetz, Lürssen Werft Bremen
Einmessung Schiffsgeometrien für 3D Scheiben
- Lage- und Höhennetz, Bf Halle, Hbf Hnw
Anschluss an DB- System, Absteckung von Masten
- Lage- und Höhennetz, Laurentiusgemeinde Halle
Grundlage für Lageplan zum Bauantrag
- diverse Lagenetze für Gebäudevermessungen
als polare Anhänger, Polygonzug oder Netzmessung