

Die Software *vermessung.biz* stellt grundlegende geodätische Berechnungen für die Vermessung bereit, z. B. Polarberechnung ggf. mit Vorwärts-einschnitten sowie 3P-, 4P- und 5P- Transformation und Lage- und Höhen- Netzausgleichung.

Die Netzausgleichung liefert als Ergebnis auch Berechnungsnachweise/Protokolle, welche bei Ihrem Auftraggeber als Nachweis abgegeben werden können.

Bitte kontaktieren Sie mich per E-Mail um die aktuelle Version der Software zu erhalten.

Leistungen

Softwareentwicklung



Dokumentation



Schulung



Support

Version lauffähig auf Windows 7 bis Windows 11

<https://www.youtube.com/@vermessungssoftware>

vermessung.biz  
software

Ingenieurbüro Cubus

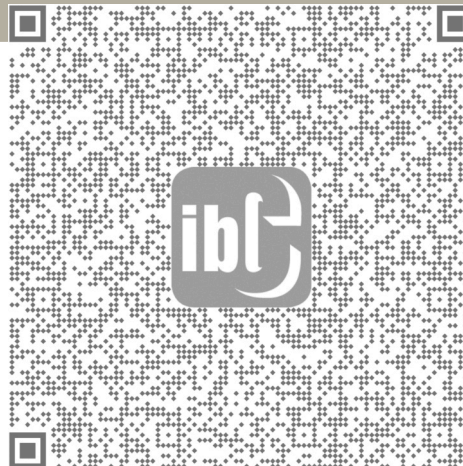
Dipl.- Ing. (FH) Steffen Dinger

Humboldtstraße 46 | 06114 Halle (Saale)

Fon 0345 47237824 | Fax 0345 47237826

Mobil 0179 7435124 | iMessage, WhatsApp

[www.vermessung.biz](http://www.vermessung.biz) | [info@vermessung.biz](mailto:info@vermessung.biz)



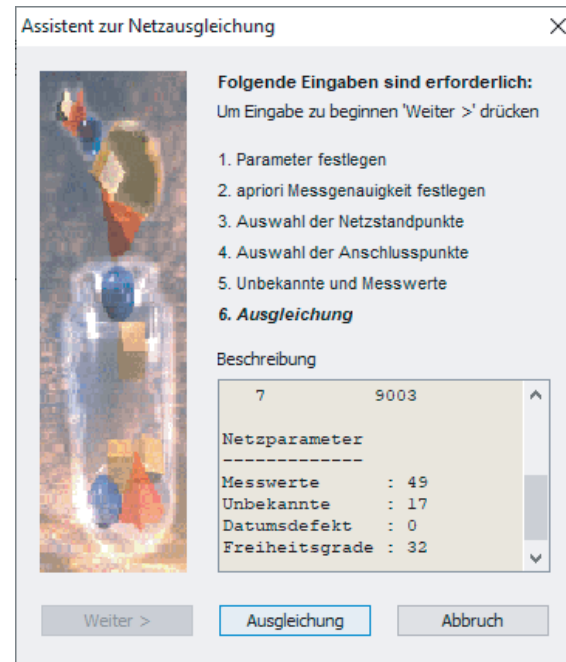
Die Software *vermessung.biz* ist ein technisches Programm zur Koordinatenberechnung. Es ist einfach zu bedienen, da es mit wenigen, klar strukturierten Funktionen auskommt.

Dem Programm liegt eine Bedienungsanleitung und die Formelsammlung bei. Die Dokumentation beinhaltet viele Beispiele unter anderem auch amtliche Testdaten.

- *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 Höhennetzausgleichung*  
*unter Zwang*
- *Koordinatenberechnung - lokal, Gauß-Krüger, ETRS*  
*Polarpunkte, Vorwärtseinschnitte, Transformation*

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.



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*