

Helmert-Transformation für AutoCAD® und AutoCAD Civil 3D®

Mit der Visual-Basic-Applikation „Helmert-Transformation“ können vorhandene Grafiken transformiert werden. Dabei können bis zu 10 Passpunkte zur Berechnung der Transformationsparameter verwendet werden. Quell- und Zielpunkte können in der Grafik identifiziert, aus den AutoCAD Civil 3D® Punkten ausgewählt oder numerische eingegeben werden. Die Restklaffungen werden für jedes Koordinatenpaar separat angezeigt. Für die Berechnung der Transformationsparameter können Punkte gezielt ausgegrenzt werden. Zur Dokumentation der Transformation wird ein entsprechendes Protokoll erzeugt.

Inhalt

The screenshot shows the 'CADSYS - Helmert Transformation' application. It features a left sidebar with buttons for 'Transformation', 'Passpunkte', 'Zielpunkte', 'Eingabe', 'Auswahl aufheben', 'berechnen', 'Zu transformierende Objekte wählen', 'Transformationsprotokoll schreiben', 'Transformationsparameter exportieren', 'Transformationsparameter importieren', and 'Schließen und beenden'. The main area contains a table with columns for 'Quelle' (Pointnummer, Rechtswert, Hochwert) and 'Ziel' (Pointnummer, Rechtswert, Hochwert). Below the table are input fields for 'Gesamtzahl der Passpunkte', 'Aktive Passpunkte', 'Redundanz', 'Durchschnittliche Restklaffung', 'Max. Restklaffung anzeigen', 'Rotation (deg)', 'Skalierung', and 'keine Skalierung'.

Nr.	Punktnummer	Quelle		Ziel		Restklaffung			
		Rechtswert	Hochwert	Rechtswert	Hochwert	Rechtswert	Hochwert	Strecke	
1	S1	354.334	1677.123	T1	1593.184	2842.900	0.072	0.001	0.072
2	S2	512.839	1537.043	T2	1810.534	2807.509	-0.430	-0.048	0.439
3	S3	588.148	1682.663	T3	1731.285	3022.880	0.067	0.008	0.067
4	S4	685.248	1613.000	T4	1854.850	3054.906	0.065	0.010	0.066
5	S5	724.179	1443.605	T5	2009.755	2975.754	0.068	0.015	0.069
6	S6	504.497	1382.521	T6	1911.384	2768.165	0.076	0.012	0.076
7	S7	298.719	1445.444	T7	1734.145	2851.619	0.079	0.008	0.079
8									
9									
10									

AutoCAD® oder AutoCAD Civil 3D® in den Versionen 2007, 2008 und 2009
Windows XP professional (32 bit)

Software- voraus- setzungen

- CD mit VBA-Makro
- PDF mit Kurzanleitung

Liefer- umfang

149,00 EUR zzgl. MwSt

Preis

Bestellen Sie bitte mit umseitigem Faxformular bei der
CADsys Vertriebs- und Entwicklungsgesellschaft mbH
Carl-von-Bach-Str. 3
09116 Chemnitz

Bestellung

Gerald Leonhardt
Telefon: (03 71) 40 00 70 - 511
Telefax: (03 71) 40 00 70 - 311
E-Mail: gleonhard@cadsys.de

Beratung

FAXBESTELLUNG an 0371 4000 70 311

**Helmert-Transformation
für AutoCAD® und AutoCAD Civil 3D®**

 **Bestellung**

Hiermit bestellen wir verbindlich:

1 Stück Helmert-Transformation für AutoCAD® und AutoCAD Civil 3D®

zum Preis von 149,00 EUR zzgl. MwSt.

 **Firma**

Firma: _____

Anschrift: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

 **Ansprech-
partner**

Name, Vorname: _____

 **Bestätigung**

Ort, Datum Stempel, Unterschrift
