



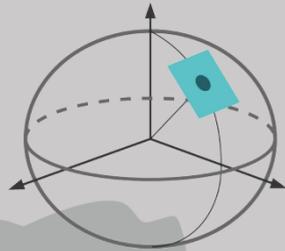
Advanced | Helmert | Austrian | Kataster



Advanced

Der Profi-Modus: Koordinatentransformationen zwischen Systemen mit Auswahlmöglichkeit aller Parameter

- ✓ Referenzrahmen
- ✓ Ellipsoid
- ✓ Projektion
- ✓ Bezugsmeridian
- ✓ Punktgeschwindigkeit
- ✓ Epoche



transformator.bev.gv.at

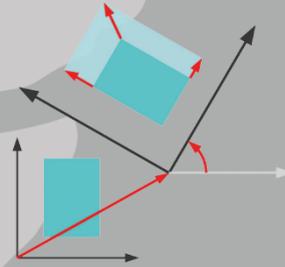
Advanced | Helmert | Austrian | Kataster



Helmert

Der Klassiker: 2D und 3D Helmert Transformationen mit eigenen Parametern oder dem Österreichweiten Satz

- ✓ Parameterbestimmung mit Identpunkten
- ✓ Österreichweiter Parametersatz



transformator.bev.gv.at

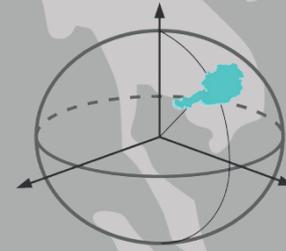
Advanced | Helmert | Austrian | Kataster



Austrian

Der Spezialfall: Vereinfachter Transformationsmodus für in Österreich gängige Koordinatensysteme

- ✓ Amtliches System MGI
- ✓ ETRS89
- ✓ GIS-Grid
- ✓ Ellipsoidische Höhen
- ✓ Orthometrische Höhen
- ✓ Gebrauchshöhen



transformator.bev.gv.at

Advanced | Helmert | Austrian | Kataster



Kataster

Für Katasterspezialisten: Zwei-Schritt Transformation gemäß der aktuellen Vermessungsverordnung

- ✓ Rahmentransformation
- ✓ Bestimmung 2D Helmert-Parameter
- ✓ Anfelderung an Festpunktfeld
- ✓ Robuste Höhen transformation



transformator.bev.gv.at



API

Zur Einbindung in eigene Applikationen (Registrierung notwendig - API Key)

Epochenumwandlung

Umrechnungen von Kalenderdatum, GPS-Woche, Julianischem Datum etc.

Punktliste

Speicherung im lokalen Browser - Nutzung in verschiedenen Modi auch nach Browser-Neustart

Wiki

Hilfe und Erklärung zu allen Funktionen des BEV-Transformators im internen Wiki-Bereich



transformator.bev.gv.at