

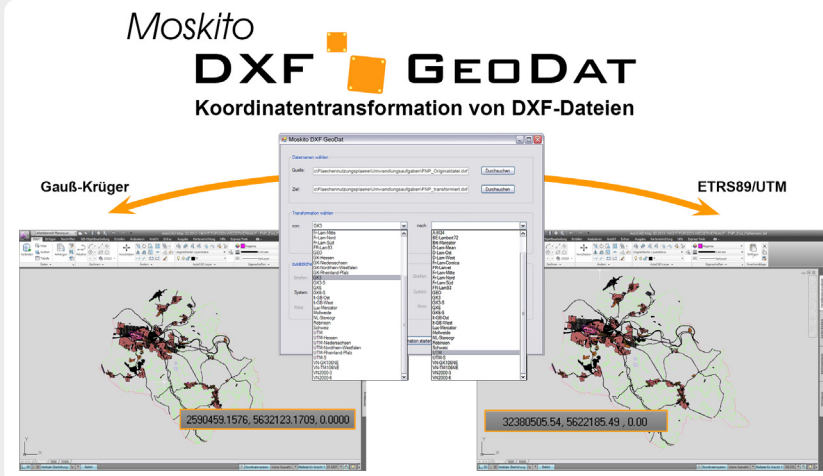


# Moskito DXF GeoDat

## Koordinatentransformation von DXF-Dateien

WS

widemann  
systeme  
CAD & GIS



- Standalone-Software
- Einfache Handhabung
- Zahlreiche Formate
- CAD-Koordinaten
- Transformationsmodelle der Länder

### ETRS89/UTM

ALKIS ist nun in vielen Bundesländern in der Auslieferung. Mit der Umstellung auf den neuen bundeseinheitlichen Standard zur Führung der amtlichen Geobasisdaten wird auch ein neues amtliches Koordinatenreferenzsystem eingeführt. Das Europäische Terrestrische Referenzsystem 1989 (ETRS89) wird in Verbindung mit der Universalen Transversalen Mercator (UTM)-Abbildung das Gauß-Krüger-System ablösen.

Dabei stellt sich die Frage: In welchem Koordinatensystem sollen neue oder laufende Projekte bearbeitet werden? Sollen die amtlichen Geodaten zurück ins Gauß-Krüger-System transformiert werden? Oder werden bestehende Projektdaten gleich ins neue Koordinatensystem überführt?

### Koordinatentransformation in DXF-Dateien

Wie auch immer Sie oder Ihre Auftraggeber sich entscheiden - mit der Transformationslösung Moskito DXF GeoDat stehen Ihnen via DXF beide Wege offen.

Und mit Moskito DXF GeoDat haben Sie weitere Vorteile: Die Vermessungsverwaltungen der Bundesländer stellen offizielle Transformationsmodelle und -programme zur Verfügung, mit denen Sie Koordinaten von Gauß-Krüger nach ETRS89/UTM und vice versa umwandeln können. Allerdings ermöglichen diese Programme in der Regel nur, Punktdaten zu transformieren und keine AutoCAD-Dateien. Im Gegenzug ermöglicht AutoCAD Map 3D zwar Koordinaten zu transformieren, allerdings werden dabei nicht die Transformationsmodelle der Länder unterstützt.

Mit Moskito DXF GeoDat hingegen können sowohl CAD-Koordinaten als auch die Transformationsmodelle der Länder verwendet werden.

Fortsetzung auf der Rückseite

## Moskito DXF GeoDat - so einfach funktioniert der Konverter

Moskito DXF GeoDat ist eine Standalone-Software, die einfach unter Windows ab der Version XP installiert werden kann. Für die Nutzung des Koordinatenkonverters ist somit keine Installation eines CAD-Programms notwendig.

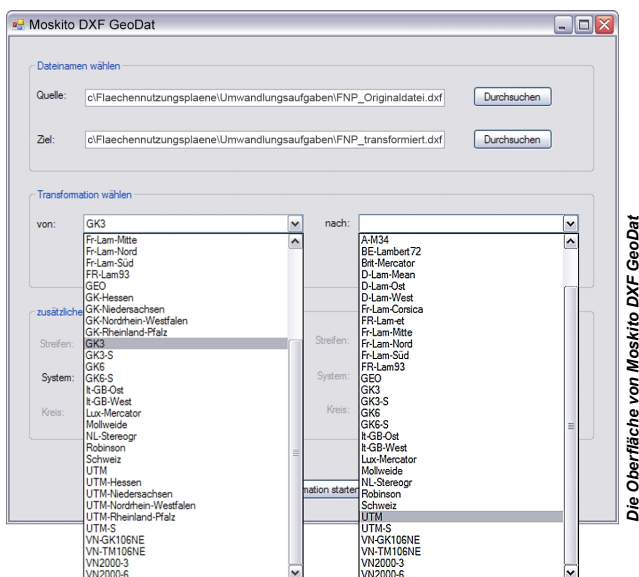
Das Einzige was sie benötigen sind die DXF-Dateien, deren Koordinatensysteme umgewandelt werden sollen und die Berechtigung, die benötigten Transformationsmodelle der Länder verwenden zu dürfen.

## Der Ablauf der Transformation ist sehr einfach und in nur fünf Schritten erledigt:

1. Öffnen Sie Moskito DXF GeoDat.
2. Wählen Sie als Quelle die Original-DXF und geben Sie ein neues Ziel ein.
3. Wählen Sie das Koordinatensystem der Original-DXF über eine Pull-down-Liste aus.
4. Wählen Sie ein geeignetes Zielformat für die Koordinatentransformation aus.
5. Starten Sie die Transformation.

Fertig!

So einfach kann ab jetzt die Koordinatenumrechnung, z. B. von Gauß-Krüger nach ETRS89/UTM oder umgekehrt, sein - mit Moskito DXF GeoDat.



Die Oberfläche von Moskito DXF GeoDat

## Widemann Systeme GmbH CAD- und GIS-Systemhaus

Borsigstraße 16  
65205 Wiesbaden  
Fon 06122-70772-0  
Fax 06122-70772-99  
E-Mail info@widemann.de

### Geschäftsstelle Nord

Alstertwiete 3  
20099 Hamburg  
Fon 040 - 229477-0  
Fax 040 - 229477-29  
E-Mail info-hh@widemann.de

### Geschäftsstelle NRW

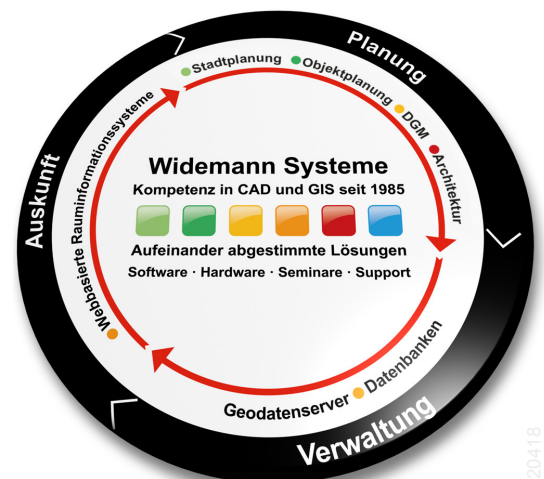
Bachstraße 2  
41564 Kaarst  
Fon 02131 - 29848-0  
Fax 02131 - 29848-29  
E-Mail info-nrw@widemann.de

### Geschäftsstelle Süd

Schwanthalerstraße 81  
80336 München  
Fon 089 - 54 88 89-0  
Fax 089 - 54 88 89-19  
E-Mail info-m@widemann.de

### Internet

[www.widemann.de](http://www.widemann.de)  
[www.twitter.com/widemannDE](https://www.twitter.com/widemannDE)  
[www.instagram.com/widemann.DE](https://www.instagram.com/widemann.DE)  
[www.linkedin.com/company/widemannDE](https://www.linkedin.com/company/widemannDE)



Gerne steht Ihnen das Team der Widemann Systeme GmbH für weitere Auskünfte zur Verfügung.