



## Koordinatensysteme in ArcGIS: Praxis der Transformationen und Projektionen



**Download**



**Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Koordinatensysteme in ArcGIS: Praxis der Transformationen und Projektionen

*Werner Flacke (+), Mareike Dietrich, Uta Griwodz, Birgit Thomsen*

**Koordinatensysteme in ArcGIS: Praxis der Transformationen und Projektionen** Werner Flacke (+),  
Mareike Dietrich, Uta Griwodz, Birgit Thomsen



[\*\*Download\*\* Koordinatensysteme in ArcGIS: Praxis der Transform ...pdf](#)



[\*\*Online lesen\*\* Koordinatensysteme in ArcGIS: Praxis der Transfo ...pdf](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen Koordinatensysteme in ArcGIS: Praxis der Transformationen und Projektionen Werner Flacke (+), Mareike Dietrich, Uta Griwodz, Birgit Thomsen**

---

382 Seiten

Kurzbeschreibung

- Theoretische und praktische Informationen zu Koordinatensystemen und Projektionen für GIS-Anwender
- Erläuterung der Ausführung von Bezugssystem- und Abbildungswechsel in ArcGIS
- Inklusive fünf Praxiskapiteln
- Inhaltliche Konzentration auf die im deutschsprachigen Raum amtlichen Koordinatensysteme und deren Bezugssysteme

Immer häufiger werden Sie als GIS-Anwender mit Koordinatensystemen und Projektionen konfrontiert und haben sich sicher schon einmal gefragt: Warum liegt dieser Punkt nicht da, wo er sein soll, wie bekomme ich meine Daten, die im zweiten Gauß-Krüger-Streifen liegen, in den dritten Streifen oder meine Daten von WGS84-Koordinaten nach UTM oder Gauß-Krüger? In diesem Werk erhalten Sie Antworten auf solche und viele weitere Fragen. Es konzentriert sich darauf, wie Sie mit ArcGIS Bezugssystem- und Abbildungswechsel ausführen können und wann und warum Sie das benötigen. Das Buch kommt dabei ohne Formeln aus und hat sich in dieser Art nun schon in mehrfacher Auflage bewährt. Da es an spezieller und deutscher Literatur zu diesem Thema für die Esri-Software fehlte, der Bedarf an Informationen daran in den letzten Jahren aber stieg insbesondere durch das Zusammenwachsen Europas mit seinen unterschiedlichen Koordinatensystemen, hat sich W. Flacke zusammen mit B. Thomsen (geb. Kraus) dieser Aufgabe angenommen. Während der Bearbeitung der zweiten Auflage ist W. Flacke überraschend verstorben. Er hinterlässt eine große Lücke. Sein gut vorbereitetes Material ermöglichte jedoch eine schnelle Fortführung der Bearbeitung. Nunmehr sind seit der 2. Auflage mit M. Dietrich und U. Griwodz zwei weitere Vermessungsingenieurinnen im Autorenteam. Die neu bearbeitete 3. Auflage enthält fünf Praxiskapitel vom Umgang mit Koordinatensystemen in ArcGIS über benutzerdefinierte Anpassungen bis zur Programmierung. Das fachliche Hintergrundwissen konzentriert sich auf die im deutschsprachigen Raum amtlichen und gängigen Koordinatensysteme und deren Bezugssysteme. Dabei geht es hauptsächlich um Terminologie, Beziehungen und Veranschaulichung. Zur Vertiefung gibt es ein Kapitel mit häufig gestellten Fragen aus der Supportpraxis. Der kreative Ausbau der Funktionalität mit ArcObjects wird anhand von Beispielen gezeigt. Der VB.NET-Programmcode kann auch als Muster für eine Umsetzung in andere von ArcGIS unterstützte Programmiersprachen dienen (z. B. Java und Python). Es gibt viele Tipps und Tricks und detaillierte Berechnungsbeispiele. Neu sind seit der 2. Auflage zwei Kapitel speziell zum Thema Bezugssystemwechsel nach ETRS89/UTM. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Dr. Werner Flacke ( ) arbeitete viele Jahre als Softwareentwickler und Projektleiter bei ESRI Geoinformatik GmbH. Er kannte ESRI's GIS-Softwareprodukte als Programmierer und Anwender. M. Eng. Dipl.-Ing. (FH) Mareike Dietrich hat an der FH Oldenburg Vermessungswesen studiert und ihren Master in Angewandter Informatik im Bauwesen absolviert. Sie ist in der Beratung von GIS-Anwendern tätig. M. Eng. Dipl.-Ing. (FH) Uta Griwodz hat an der FH Oldenburg Vermessungswesen studiert und ihren Master in Angewandter Informatik im Bauwesen absolviert. Sie arbeitet seit vielen Jahren als Softwareentwicklerin, Beraterin und Projektleiterin in der GIS-Branche. Dipl.-Ing. Birgit Thomsen hat an der Universität Hannover Vermessungswesen studiert und sich intensiv mit dem Themenbereich Koordinatensysteme in Theorie und Praxis beschäftigt.

Download and Read Online Koordinatensysteme in ArcGIS: Praxis der Transformationen und Projektionen Werner Flacke (+), Mareike Dietrich, Uta Griwodz, Birgit Thomsen #H17FO6QXIBT

Lesen Sie Koordinatensysteme in ArcGIS: Praxis der Transformationen und Projektionen von Werner Flacke (+), Mareike Dietrich, Uta Griwodz, Birgit Thomsen für online ebook Koordinatensysteme in ArcGIS: Praxis der Transformationen und Projektionen von Werner Flacke (+), Mareike Dietrich, Uta Griwodz, Birgit Thomsen Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Koordinatensysteme in ArcGIS: Praxis der Transformationen und Projektionen von Werner Flacke (+), Mareike Dietrich, Uta Griwodz, Birgit Thomsen Bücher online zu lesen. Online Koordinatensysteme in ArcGIS: Praxis der Transformationen und Projektionen von Werner Flacke (+), Mareike Dietrich, Uta Griwodz, Birgit Thomsen ebook PDF herunterladen Koordinatensysteme in ArcGIS: Praxis der Transformationen und Projektionen von Werner Flacke (+), Mareike Dietrich, Uta Griwodz, Birgit Thomsen Doc Koordinatensysteme in ArcGIS: Praxis der Transformationen und Projektionen von Werner Flacke (+), Mareike Dietrich, Uta Griwodz, Birgit Thomsen MobiPocket Koordinatensysteme in ArcGIS: Praxis der Transformationen und Projektionen von Werner Flacke (+), Mareike Dietrich, Uta Griwodz, Birgit Thomsen EPub