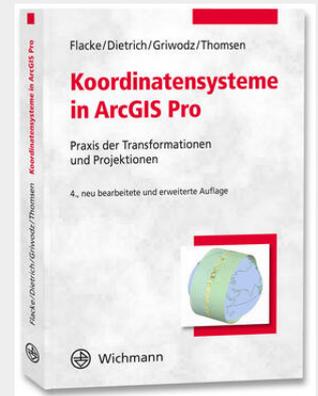


Koordinatensysteme in ArcGIS Pro

Praxis der Transformationen und Projektionen

Immer häufiger werden 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?“. Dieses Werk gibt Antworten auf solche und viele weitere Fragen. Es konzentriert sich darauf, wie Sie mit ArcGIS Pro 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 4. Auflage ist nun komplett auf ArcGIS Pro umgestellt. Es enthält fünf Praxiskapitel vom Umgang mit Koordinatensystemen in ArcGIS Pro 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. Es gibt viele Tipps und Tricks und detaillierte Berechnungsbeispiele. Neu sind seit der 2. Auflage zwei Kapitel speziell zum Thema Bezugssystemwechsel nach ETRS89/UTM. Zielgruppe des Buchs sind ArcGIS Pro Anwender aus allen Bereichen. Die ausgewogene Mischung von theoretischen und praktischen Informationen soll Anfänger und Fortgeschrittene gleichermaßen ansprechen. GIS-Experten und Programmierer erhalten einen vertieften Einblick in geodätische Fragestellungen, während Geodäten vom vertieften Wissen und der Anwendungspraxis der Autorinnen in ArcGIS Pro profitieren können.



72,00 €
67,29 € (zzgl. MwSt.)

*sofort versandfertig, Lieferzeit: 1-3
Werktage*

Artikelnummer: 9783879077137
Medium: Buch
ISBN: 978-3-87907-713-7
Verlag: Wichmann Herbert
Erscheinungstermin: 27.10.2021
Sprache(n): Deutsch
Auflage: 4. neu bearbeitete und erweiterte Auflage 2021
Produktform: Kartoniert
Gewicht: 790 g
Seiten: 420
Format (B x H): 170 x 239 mm

