

Vorwort

Dieses neue doppelbändige Werk beruht auf der aktuellen Version von „ArcGIS for Desktop Basic“ der Firma Esri in der Version 10.2. Wegen der zahlreichen Funktionen, insbesondere im Bereich der Geoverarbeitung, wurde der umfangreiche Stoff auf zwei Bände verteilt, um alle wichtigen Themen auch gebührend ansprechen zu können.

Der Ihnen hier vorliegende Band 1 richtet sich vor allem an GIS-Anfänger und behandelt daher Grundlagen der GIS-Software und die für einen Anwender zunächst wichtigsten Themen. Die beschreibende Bebilderung basiert auf der Nutzung des Betriebssystems Windows 7 in seiner Standardeinstellung.

Band 2 widmet sich den komplexeren Analysemethoden von ArcGIS und vertieft einige Themenbereiche aus dem Band 1, die dort nicht voll umfänglich beschrieben werden.

Bedanken möchte sich der Autor ausdrücklich bei Dipl.-Math. Wolfgang Liebig für die Überlassung von textlichem Material, um dieses Buch in der vorliegenden Fassung schreiben zu können, und für die dabei gewährte fachliche Hilfe.

Bedanken möchte sich der Autor weiterhin bei der Firma Esri in Kranzberg für die Unterstützung durch Bereitstellung der zu beschreibenden Software.

Dank geht an den Wichmann Verlag für den Druck und Vertrieb dieses Buchs und die gewährte Unterstützung bei der technischen Abwicklung des Projekts.

Ich wünsche allen Leserinnen und Lesern viel Erfolg bei der ersten Begegnung mit der GIS-Software und hoffe, sie erhalten durch dieses Buch eine wertvolle Unterstützung dabei.

Algermissen, Oktober 2014

Dipl.-Ing. Rolf-D. Mummienthey