

Vorwort

Sie halten hier die inzwischen 5. Auflage unseres ArcGIS-Handbuchs in Händen, das sich seit fast zehn Jahren kontinuierlich weiterentwickelt hat.

Begonnen haben wir mit der ArcGIS Version 9.1 im September 2005 mit dem 360 Seiten umfassenden Buch „ArcGIS 9 – das Buch für Einsteiger“. Nachdem die gesamte Auflage vergriffen war, haben wir im Dezember 2008 das auf inzwischen 526 Seiten angewachsene Werk „ArcGIS 9 – das deutschsprachige Handbuch für ArcView und ArcEditor“ für die ArcGIS Version 9.3 veröffentlicht. Zweieinhalb Jahre später erschien im März 2011 das erste ArcGIS-10.0-Handbuch „ArcGIS 10 – das deutschsprachige Handbuch für ArcView und ArcEditor“ mit 708 Seiten. Neue Bezeichnungen für die ArcGIS-Lizenzstufen waren im Oktober 2012 für das 4. Handbuch notwendig. Auf jetzt 856 Seiten erschien das Handbuch unter dem Titel „ArcGIS 10.1 und 10.0: Das deutschsprachige Handbuch für ArcGIS for Desktop Basic & Standard“. Da auch diese Auflage bereits ein halbes Jahr später vergriffen war und sich bei der ArcGIS Version 10.2 nur wenige Änderungen ergeben haben, erfolgte unter gleichem Titel (mit leicht geändertem Cover) der Nachdruck, für den wir als Ergänzung ein PDF mit Neuerungen zum Download bereitstellten.

Mitte Dezember 2014 erschien mit ArcGIS 10.3 die neueste deutschsprachige Version von ArcGIS for Desktop. Dieses Release nehmen wir nun zum Anlass, unser Handbuch nicht nur zu aktualisieren, sondern auch komplett neu zu strukturieren.

Zusammen mit der Version ArcGIS for Desktop 10.3 hat Esri mit ArcGIS Pro eine weitere Desktopsoftware innerhalb der ArcGIS-Produktfamilie veröffentlicht. Da ArcGIS Pro eine komplett eigenständige 64-bit-Software mit der aus der Microsoft Office-Welt bekannten Ribbon-Oberfläche darstellt, ist ArcGIS Pro nicht im vorliegenden Buch beschrieben. Es wird jedoch im Sommer 2015 ein eigenes Buch im Wichmann Verlag mit dem Titel „Schnelleinstieg in ArcGIS Pro“ erscheinen.

In das hier vorliegende Werk sind unsere langjährigen Erfahrungen nicht nur im Umgang mit ArcGIS for Desktop im Projektgeschäft, sondern auch aus den zahlreichen ArcGIS-Schulungen und unserem telefonischen Kunden-Support eingeflossen.

Ein Dank gilt dem Wichmann Verlag für die bald zehnjährige gemeinsame Arbeit. Aber auch ohne die engagierte Mitarbeit durch das Team der GI Geoinformatik GmbH hätte das Buch nicht in diesem kurzen Zeitraum fertiggestellt werden können. Ohne jeden einzeln zu nennen: An dieser Stelle ein herzlicher Dank an alle, die mitgeholfen haben, das neue Handbuch zu erstellen.

Wir wünschen allen Lesern, dass ihnen der Einsatz von ArcGIS mithilfe unseres Buchs erleichtert wird und die Verwendung und Veröffentlichung von Geodaten zum Erfolg ihrer Arbeit beiträgt.

Augsburg, im Juni 2015

Dr. Klaus Brand, Peter Kaiser

Geschäftsführer der GI Geoinformatik GmbH, Augsburg