

Vorwort

ArcGIS entwickelt sich ständig weiter und ist aktuell in der Version 10.5 (Stand Juni 2017) erhältlich. Eine Aktualisierung erschien, nicht nur aufgrund neuer Bezeichnungen, wieder einmal sinnvoll und so liegt nun die inzwischen 6. Auflage unseres ArcGIS Handbuchs vor, das sich seit fast 12 Jahren kontinuierlich weiterentwickelt hat. Esri kehrt mit der Version 10.5 zu den alten Bezeichnungen zurück und benennt ArcGIS for Desktop wieder um zu ArcGIS Desktop (das „for“ entfällt), so wie ArcGIS bis zur Version 10.1 hieß. Auch andere Produkte aus der ArcGIS Produktfamilie erhalten neue Bezeichnungen, so wird aus ArcGIS for Server ArcGIS Enterprise.

Begonnen hat alles im September 2005 mit dem 360 Seiten umfassenden Buch „ArcGIS 9 – das Buch für Einsteiger“. Die ArcGIS Version 9.1 war gerade erschienen. 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 geänderten Cover) der Nachdruck, für den wir als Ergänzung ein PDF mit Neuerungen zum Download bereitstellten.

Mitte Dezember 2014 erschien mit ArcGIS 10.3 die nächste deutschsprachige Version von ArcGIS for Desktop. Dieses Release nahmen wir zum Anlass, das Handbuch nicht nur zu aktualisieren, sondern auch komplett neu zu strukturieren. Das Buch erschien im September 2015 und war mit 889 Seiten auch unser bis dahin umfangreichstes.

Ab der Version ArcGIS for Desktop 10.3 veröffentlicht Esri mit ArcGIS Pro eine weitere Desktop-Software innerhalb der ArcGIS Produktfamilie. Da ArcGIS Pro eine komplett eigenständige 64-Bit-Software darstellt, ist ArcGIS Pro nicht Bestandteil des vorliegenden Werks. Dazu haben wir im Dezember 2015 ein eigenes Buch im Wichmann Verlag mit dem Titel „Schnelleinstieg in ArcGIS Pro“ veröffentlicht.

In das hier vorliegende Werk sind unsere langjährigen Erfahrungen nicht nur im Umgang mit ArcGIS 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 12-jährige gemeinsame Arbeit. Aber auch ohne die engagierte Mitarbeit durch das Team der GI Geoinformatik GmbH hätte das Buch nicht überarbeitet 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 Buches erleichtert wird und die Verwendung und Präsentation von Geodaten zum Erfolg ihrer Arbeit beiträgt.

Augsburg, im Juni 2017

Dr. Klaus Brand und Peter Kaiser
Geschäftsführer der GI Geoinformatik GmbH, Augsburg