

# Vorwort

Ende Februar 2020 wurde von Esri die englische Version von ArcGIS 10.8 veröffentlicht, sieben Wochen später, Anfang April, folgte die deutsche Version. Aktuell (Stand Anfang September 2020) liegt die Version 10.8.1 nur in englischer Sprache vor. Diese neue Version nehmen wir nun zum Anlass, auch unser erfolgreiches ArcGIS Handbuch neu aufzulegen. Die letzte Aktualisierung liegt nun schon wieder über drei Jahre zurück (Juni 2017) und wurde noch für die ArcGIS Version 10.5 vorgenommen. Der Software-Support (Softwareaktualisierungen und Patches) für ArcGIS 10.8 wird seitens Esri bis Februar 2024 zugesichert, der Mature-Support, wie z. B. Online-Supportressourcen, sogar bis Februar 2026 (<https://support.esri.com/de/Products/Desktop/arcgis-desktop/arcmap/10-8#product-support>). Wir werden also noch einige Jahre Freude an dieser Version haben.

Werfen wir einen Blick zurück in das Jahr 2005. Damals war die ArcGIS for Desktop Version 9.1 von Esri released worden und der Markt für deutsche ArcGIS Handbücher war sehr überschaubar. Unser erstes ArcGIS Handbuch „ArcGIS 9 – das Buch für Einsteiger“ hatte mit 360 Seiten noch eine relativ geringe Anzahl von Seiten. Nachdem die gesamte Auflage vergriffen war, haben wir im Dezember 2008 das inzwischen auf 526 Seiten angewachsene Werk „ArcGIS 9 – das deutschsprachige Handbuch für ArcView und ArcEditor“ für die ArcGIS Version 9.3 veröffentlicht. Thematisch neu hinzugekommen waren wichtige Funktionen der damals noch ArcEditor genannten Standard-Lizenz. 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. In diesem Buch legten wir auch die Grundlage für die von vielen Lesern geschätzten Übungskapitel. 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. Im Juni 2017 folgte mit 917 Seiten die 6. Auflage für die ArcGIS Version 10.5.

In das hier vorliegende Werk sind unsere langjährigen Erfahrungen nicht nur im Umgang mit ArcGIS Desktop im Projektgeschäft, sondern auch aus über 25-jähriger Erfahrung im ArcGIS Schulungsbereich und Kunden-Support eingeflossen.

Ein so umfangreiches Werk ist allein fast nicht zu stemmen, daher möchte ich mich hier bei meinen Kolleginnen und Kollegen für die Unterstützung bei der Aktualisierung bedanken. Dazu zählt neben Albert Strauß auch Nicola Forster, die sich dankenswerterweise den Kapiteln 8 (ArcGIS Online) und 9.4 (Erweiterung GISconnector for Excel) sowie den dazu passenden Übungen 10.12 und 10.13 angenommen hat. Unterstützung von Entwicklerseite erhielt ich durch Matthias Benedek und Julian Schmid bei Kapitel 7.4 (Python).

Ebenso möchte ich mich beim Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern (LDBV) für das Kapitel „Amtliche Geodaten“ bedanken. Ein herzlicher Dank auch an Anika Nockert vom Landesbetrieb Information und Technik Nordrhein-Westfalen (IT.NRW) für das neue Kapitel „Zugang zu offenen Geodaten aus Nordrhein-Westfalen“.

Ein weiterer Dank gilt Gerold Olbrich vom Wichmann Verlag für die über 15-jährige gemeinsame vertrauensvolle Zusammenarbeit.

Ich wünsche allen Lesern, dass ihnen dieses Handbuch Unterstützung beim Einstieg in die ArcGIS Welt bietet und erfahrenen Anwendern neue Workflows und Funktionen aufzeigt.

Augsburg, im September 2020

*Peter Kaiser*  
*Geschäftsführer GI Geoinformatik GmbH*