

Vorwort

Im Dezember 2014 wurde zusammen mit dem Release von ArcGIS Desktop 10.3 eine zweite GIS-Software veröffentlicht, die einen großen Schritt in die Zukunft des modernen Desktop-GIS darstellen sollte. Es war der Beginn einer neuen Zeitrechnung, und gleichzeitig wurde damit das Ende von ArcMap eingeläutet, dessen Support durch Esri zum 1. März 2026 endgültig eingestellt wird. Die Rede ist von ArcGIS Pro, und auf der Esri-Homepage war im Juli 2015 zu lesen: „Das ArcGIS Pro Abenteuer fängt gerade erst an.“ Knapp zehn Jahre später lässt sich konstatieren, dass es noch lange nicht zu Ende ist. ArcGIS Pro als professionelle Desktop-GIS-Anwendung entwickelt sich seit dem Erscheinen rasant weiter. Es folgten im Juni 2017 mit dem Release ArcGIS Pro 2.0 und im Juni 2022 mit der Version ArcGIS Pro 3.0 weitere Meilensteine der Entwicklung.

Seit fast 20 Jahren erstellen wir nun schon ArcGIS Handbücher, die allesamt im Wichmann Verlag veröffentlicht wurden. Begonnen hat alles im September 2005 mit dem ArcMap Handbuch „ArcGIS 9 – das Buch für Einsteiger“. Die 7. und letzte Auflage der ArcMap Handbuch-Reihe erschien mit 947 Seiten im Dezember 2020 für ArcMap 10.8.

Dem ArcGIS Pro Buch „Schnelleinstieg in ArcGIS Pro“ für die ArcGIS Pro Version 1.1 im Jahr 2016 folgte drei Jahre später 2019 das erste umfangreiche Werk zu ArcGIS Pro 2.3 „ArcGIS Pro – Das deutschsprachige Handbuch“. Im Jahr 2021 wurde das Handbuch für die ArcGIS Pro Version 2.7 neu aufgelegt. Das hier vorliegende Werk ist die dritte vollständig überarbeitete Auflage des Handbuchs und wurde mit der am 27. Juni 2024 veröffentlichten deutschen ArcGIS Pro Version 3.3 erstellt. Es reiht sich damit in die ArcGIS Pro Handbuchreihe ein, die dem Leser den Einstieg und den Umgang mit ArcGIS Pro erleichtern und näherbringen soll.

In dieses ArcGIS Pro Handbuch sind nicht nur die Erfahrungen des Autors aus über 1.000 ArcGIS Schulungstagen mit insgesamt mehreren Tausend Teilnehmern, sondern auch die jahrzehntelangen Erfahrungen im Umgang mit GIS-Software im Projektgeschäft und im Kunden-Support eingeflossen.

Mein Dank gilt Herrn Gerold Olbrich vom Wichmann Verlag vor allem für seine Geduld, wenn von mir zum wiederholten Mal der Abgabetermin des Manuskripts nicht eingehalten wurde. Ein herzlicher Dank auch an Frau Anika Nockert vom Landesbetrieb Information und Technik Nordrhein-Westfalen (IT.NRW) für das Kapitel „Zugang zu offenen Geodaten aus Nordrhein-Westfalen“. Ebenso möchte ich mich beim Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern (LDBV) für das Kapitel „Amtliche Geodaten“ bedanken.

Ich wünsche allen Lesern, dass ihnen dieses Handbuch den Einstieg und das Arbeiten mit ArcGIS Pro erleichtert und sie damit ihre Aufgaben erfolgreich bewältigen.

Dipl.-Geogr. Peter Kaiser

Augsburg, im August 2024

GI Geoinformatik GmbH, Augsburg