



© iStock.com/izusek

Die Alfred Toepfer Akademie für
Naturschutz lädt Sie ein.

Leitung

Tjede Nordhoff, Naturschutzakademie

Dozent

Dipl. Ing. Rolf-Dieter Mummenthey,
Hannover

Teilnahmeentgelt 420,- €

Für Unternehmen der freien Wirtschaft
und Privatpersonen: 495,- €
(keine Ermäßigung)

Digitale Veranstaltung Durchführung
per BigBlueButton

Hinweise zu dem Web-Konferenzsystem
BigBlueButton finden Sie im
Anmeldebogen.

**Voraussetzung für die Teilnahme ist
eine eigene ArcGIS Pro-Lizenz:
Version 3.x**

24.-25. November 2026

ArcGIS Pro Aufbaukurs



Niedersachsen. Klar.

Das Seminar richtet sich an Anwender und Anwenderinnen von ArcGIS Pro, welche weiterführende Funktionalitäten des Programms kennenlernen wollen.

Es wird auf spezielle Werkzeuge beim Digitalisieren eingegangen, es wird das Georeferenzieren von Rasterdaten vorgestellt, es gibt eine Einführung in die GeoDataBase und es werden die Beschriftungsarten -incl. Annotations - vorgeführt. Der Modell-BUILDER wird erklärt und die Hyperlinks werden vorgestellt.

Das Verbinden - auch lagebezogen - und die Beziehung zweier Tabellen werden besprochen. Am Seminarende wird das Format GRID der Rasterdaten innerhalb der ESRI-Welt vorgestellt.

Für alle Aufgaben steht ausreichend Zeit für Übungen zur Verfügung.

Die Online-Schulung wird in einer Kleingruppe von max. 10 Teilnehmenden angeboten, so dass genügend Raum für weitere Fragen bleibt.

Dienstag, 24.11.2026

09.00 Uhr: Begrüßung

09.10 Uhr: Objekte bearbeiten

- Digitalisieren
- Veredeln, Umformen
- Parallel, Abtasten
- rechte Winkel
- Streammodus
- CAD- Funktionen

10.30 Uhr: Kaffeepause

11:00 Uhr: Objekte beschriften, Symbole

- Beschriften, manuell, automatisch
- Symboleditor
- Symboltypen, Farbwahl, Mustererstellung
- Annotation in Geo-Database
- Grafiken

12.30 Uhr: Mittagspause

13:30 Uhr: Geo-Database

- Formate in einer GeoDataBase (GDB)
- Struktur einer GDB
- Erstellen einer GDB
- Feature-Dataset in GDB anlegen
- Feature-Class in GDB anlegen

15.00 Uhr: Kaffeepause

15.30 Uhr: Arbeiten mit Sachdaten

- Verbinden über Daten
- Lagebezogene Verbindung
- Beziehungen

17:00 Uhr: Ende des ersten Veranstaltungstages

Mittwoch, 25.11.2026

09.00 Uhr: Modellbuilder und Hyperlink

- Einführung in das Konzept Modellbuilder
- Dynamische und feldbasierte Hyperlinks

10.30 Uhr: Kaffeepause

11:00 Uhr: Koordinatensysteme und Georeferenzieren

- Rasterdaten (TIFF) georeferenzieren
- Koordinatensysteme
- Projektion / Transformation

12.30 Uhr: Mittagspause

13.30 Uhr: Besondere Themen

- Allgemeine Einstellungen
- Optionen
- Erweiterungen
- Räumliche Anpassung
- Rubbersheeting
- Themen nach Vorschlag der Teilnehmenden

15.00 Uhr: Kaffeepause

15:30 Uhr: ESRI Grid Raster

- Rasterdaten in ArcMap
- Verschiedene Sichtweisen auf Raster
- Symbologie bei Rastern
- Bildanalyse

17:00 Uhr: Ende der Veranstaltung

Damit wir alles gut vorbereiten können, melden Sie sich bitte möglichst bis zum 26.10.2026 für die Veranstaltung an.

Bitte geben Sie dieses Detailprogramm auch an andere Interessierte weiter.

Noch Fragen? Ich helfe Ihnen gerne:

Sabine Schreiber

Telefon (05199) 989-75 • Fax -95

sabine.schreiber@nna.niedersachsen.de

WICHTIG: Sie benötigen eine eigene ArcGIS Pro-Lizenz (Version 3.x). Ohne diese ist eine Teilnahme an der Veranstaltung NICHT möglich.

Die Veranstaltung wird digital unter Verwendung des Programms BigBlueButton (BBB) durchgeführt. Mit Ihrer Teilnahme erkennen Sie die AGB und Datenschutzrichtlinien von BBB an. Zudem ist die Aufnahme, das Speichern und/oder das Verbreiten sämtlicher Daten des Online-Seminars (Audio-, Video- oder Bild- oder sonstiger Dateien) untersagt.

Den Link zu der Veranstaltung erhalten Sie rechtzeitig vor der Veranstaltung. Es wird die Möglichkeit geben, die Technik im Vorfeld zu testen. Während der Veranstaltung wird es keinen technischen Support geben.



Absender/Rechnungsanschrift (ggf. Stempel) – bitte in Druckschrift

Alfred Toepfer Akademie für Naturschutz
Hof Möhr
29640 Schneverdingen

E-Mail

Telefon

Name, Vorname (Teilnehmer/Teilnehmerin)

Seminar 26-029 vom 24.-25. November 2026

ArcGIS Pro Aufbaukurs

Datenschutz

Mit der Teilnahme am gruppeninternen Online-Seminar erkenne ich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) und Datenschutzrichtlinien von BigBlueButton an. Mir ist bekannt, dass die Aufnahme, das Speichern und/oder das Verbreiten sämtlicher Daten des Online-Seminars (Audio-, Video- oder Bild- oder sonstiger Dateien) untersagt ist. Ausgenommen davon ist die Erstellung und Speicherung von Dateien, die zur inhaltlichen Bearbeitung des Seminars dienen, wie zum Beispiel persönliche Mitschriften oder Arbeitsaufträge. Sollte ich dem nicht zustimmen oder Fragen dazu haben, melde ich mich rechtzeitig vor Beginn des Seminars.

Weitere Informationen zu BigBlueButton - AGB: <https://de.bigbluemeeting.com/terms.html>

Datenschutzrichtlinien: <https://de.bigbluemeeting.com/privacy.html>

Was Sie benötigen

- **Voraussetzung für die Teilnahme ist eine eigene ArcGIS Pro-Lizenz: Version 3.x. Ohne diese ist eine Teilnahme an der Veranstaltung NICHT möglich.**
- Einen PC/Laptop/Tablet inkl. Stromversorgung; optimal wäre ein zweiter Bildschirm
- Eine stabile Internetverbindung (Verbindung via LAN-Kabel ist i.d.R. stabiler als WLAN)
- Kopfhörer/Headset, Telefon oder Mikro am Laptop sowie möglichst eine Webcam

Und noch ein paar Tipps und Bitten, damit die Videokonferenz für uns alle nicht zu anstrengend wird

- Suchen Sie sich einen ruhigen, ungestörten Arbeitsplatz
- Sorgen Sie für gute Akustik und Optik (ausreichende Beleuchtung, Gegenlicht vermeiden)
- Bitte die Mikros nur einschalten, wenn Sie auch tatsächlich etwas sagen möchten
- Schalten Sie, wenn technisch möglich, Ihre Kamera ein – den ganzen Tag nur auf schwarze Bilder zu schauen, ist für die Moderatoren und Referierenden sehr anstrengend.

Bitte unbedingt Zutreffendes ankreuzen:

- ☐ Meine Dienststelle ist dem Haushaltswirtschaftssystem (HWS) des Landes Niedersachsen angeschlossen.
- ☐ Ich bin damit einverstanden auf der Teilnehmendenliste einschließlich meiner Kontaktdaten aufgeführt zu werden. Die Liste wird vor der Veranstaltung an alle Teilnehmenden und Referierenden verschickt.
- ☐ Ich bin in einem Unternehmen der freien Wirtschaft tätig oder melde mich als Einzelunternehmer oder Privatperson an. Die erhöhten Preise aus dem Detailprogramm habe ich zur Kenntnis genommen.
- ☐ Ich möchte gerne weiterhin Einladungen zu Veranstaltungen erhalten und bin deshalb mit der Erfassung und Speicherung meiner Daten bei der Alfred Toepfer Akademie für Naturschutz für den genannten Zweck einverstanden.
- ☐ **Ich stimme den Teilnahmebedingungen zu und habe die Hinweise zum Datenschutz zur Kenntnis genommen.**
www.nna.niedersachsen.de/tnds/. Diese Zustimmung ist zur Teilnahme an der Veranstaltung erforderlich.

Damit wir alles gut vorbereiten können, melden Sie sich bitte möglichst bis zum 26.10.2026 an. Vielen Dank.

Datum

Unterschrift

Anmeldung bevorzugt über www.nna-anmeldung.de oder an anmeldung@nna.niedersachsen.de