



© FangXiaNuo

Die Alfred Toepfer Akademie für
Naturschutz lädt Sie ein.

Leitung

Tjede Nordhoff, Naturschutzakademie

Dozent

Dipl. Ing. Rolf-Dieter Mummenthey,
Hannover

Teilnahmeentgelt 620,- €

Für Unternehmen der freien Wirtschaft
und Privatpersonen: 720,- €
(keine Ermäßigung)

Digitale Veranstaltung Durchführung
per BigBlueButton

Bildungsurlaub

Die Veranstaltung ist mit Bescheid vom
10.11.2025 - Az.: 1213/359, VA-Nr.
B26-136720-87 - in Niedersachsen als
berufliche Weiterbildung, Aus- oder
Fortbildung anerkannt.

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

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

08. – 10. September 2026

ArcGIS Pro – Ein Grundlagenseminar



Niedersachsen. Klar.



Dieses dreitägige Seminar gibt einen grundlegenden Einblick in die GIS-Welt, behandelt die wichtigsten Funktionen von ArcGIS Pro und zeigt Ihnen, wie Sie mit der Benutzeroberfläche von ArcGIS Pro umgehen können.

Sie lernen u. a. die Erstellung und Verwaltung von ArcGIS Pro-Projekten, das Erstellen von Legenden, Beschriftungen und Kartenlayouts, die Auswahl und das Bearbeiten von Features (Geo-Objekte) und das Anwenden von Geoverarbeitungswerkzeugen. Das Thema Koordinatensysteme wird angesprochen und Transformationen werden vorgestellt.

Die gezeigten Funktionen können in der Schulung mit Hilfe von Übungen ausprobiert und geübt werden. Übungsdaten werden bereitgestellt.

Das Seminar eignet sich für Anwenderinnen und Anwender, die ArcGIS Pro kennen lernen wollen. Es werden keine GIS-Vorkenntnisse vorausgesetzt, der sichere Umgang mit dem Betriebssystem ist von Vorteil.

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

Dienstag, 08. September 2026

09.00 Uhr Begrüßung und Einführung Geo-Informationssysteme

- Vorstellung der Teilnehmenden / Erwartungen / Voraussetzungen
- Allgemeines zur Schulung / Dokumentation / Literatur
- ArcGIS Ressource Center / Hilfe / AWT
- Allgemeine Einführung zu GIS
- Datenformate Shape, GeoDataBase, Grid, Feature-Class

11.00 Uhr Kaffeepause

11.30 Uhr ArcGIS Pro Konzept

- Einführung in ArcGIS pro
- Katalog
- Verzeichnisse einbinden
- Übungen

12.30 Uhr Mittagspause

13.30 Uhr Einführung in die Bedienoberfläche

- Funktionen / Menüs / Befehle / Werkzeuge / Prinzipien
- Daten laden, Übersichtsfenster, Map-Tipps
- Lupe, Andocken der Rahmen, Lesezeichen
- Eine vollständige Demo einer GIS Sitzung
- Erste Übungen

15.00 Uhr Kaffeepause

15.30 Uhr Symbologie erstellen

- Symbollogietypen
- Farbwahl
- Farbmuster
- Klassifizierungsmethoden
- Grafiken
- Übungen

17.00 Uhr Ende des ersten Veranstaltungstages

Mittwoch, 09. September 2026

09.00 Uhr Erzeugen neuer Objekte

- Objekttypen (Features)
- Shape
- Digitalisieren von Geometrien
- Eingabe von Sachdaten
- Übungen

10.30 Uhr Kaffeepause

11.00 Uhr Tabellen

- Tabelleneigenschaften
- Felder anfügen
- Eingabe von Sachdaten
- Import, Export,
- XY-Daten einlesen
- Navigation, Erscheinungsbild
- Übungen

12.30 Uhr Mittagspause

13.30 Uhr Arbeiten mit Sachdaten (Tabellen)

- Auswahloptionen
- Auswahl (interaktiv, logisch-attributiv, räumlich)
- Berechnungen
- Übungen

15.00 Uhr Kaffeepause

15.30 Uhr File-GeoDatabase

- Geodatabase, FeatureClass (FC)
- Dataset anlegen
- FC exportieren
- Shape importieren
- Digitalisierung von FC
- Felder anfügen
- Übungen

17.00 Uhr Ende des zweiten Veranstaltungstages

Donnerstag, 10. September 2026

09.00 Uhr Projektion / Transformation mit ArcMap

- Koordinatensysteme
- Projektion on the fly
- Transformation
- Übungen

10.30 Uhr Kaffeepause

11.00 Uhr Maßstab und Objekte beschriften

- Beschriften, manuell, automatisch
- Annotation
- Maßstabsbereiche für Darstellung
- Übungen

12.30 Uhr Mittagspause

13.30 Uhr ArcToolbox und Geoverarbeitung

- Einführung in ArcToolbox
- Geoverarbeitung
- Puffer etc.
- Verschneidungen etc.
- Übungen

15.00 Uhr Kaffeepause

15.30 Uhr Erstellen von Karten (Layouts)

- Druckvorlagenherstellung
- Maßstabsbereich
- Grafik, Text
- Templates
- Übungen

17.00 Uhr Ende des Seminars

Damit wir alles gut vorbereiten können, melden Sie sich bitte möglichst bis zum 10. August 2026 für die Veranstaltung an.

Bitte geben Sie dieses Detailprogramm gerne 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)

Anmeldung zum Seminar 26-027 vom 08.-10.09.2026 ArcGIS Pro – Ein Grundlagenseminar

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 10.08.2026 an. Vielen Dank.

Datum

Unterschrift

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