

Installation von ArcGIS Pro

Version: 5.1
Letzte Aktualisierung: 24.08.2023
Kürzel: rahn
Kontakt: info.geoinformatik@zhaw.ch

Allgemeines

Diese Anleitung wurde für Windows erstellt. Wer ArcGIS Pro auf Mac / Linux installieren möchte, muss zusätzlich folgende Anleitung berücksichtigen: <https://pro.arcgis.com/de/pro-app/get-started/run-pro-on-a-mac.htm>

Der Bezug der Lizenzen erfolgt nach der Installation via ZHAW Lizenz Server, **wofür man sich entweder im ZHAW Netz befinden oder mit VPN arbeiten muss.**

Installation ArcGIS Pro

Schritt 1: Systemvoraussetzungen überprüfen

Überprüfen Sie die Systemvoraussetzungen und aktualisieren Sie wenn nötig notwendige Software (z.B. Servicepacks): <https://pro.arcgis.com/de/pro-app/get-started/arcgis-pro-system-requirements.htm>

Schritt 2: Download

Die Komponenten der Software sind unter folgendem Link aufzufinden:

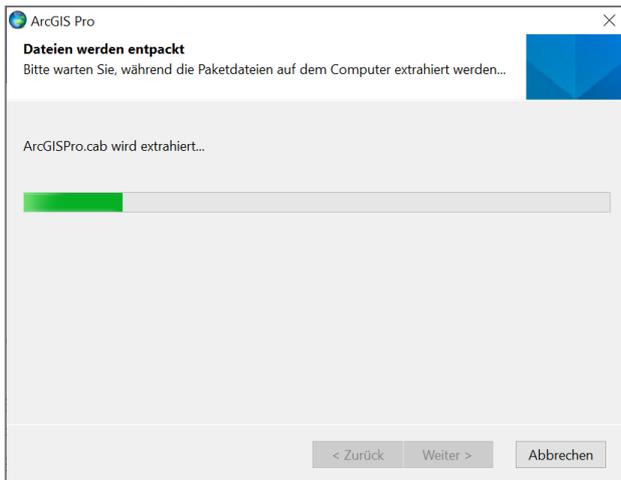
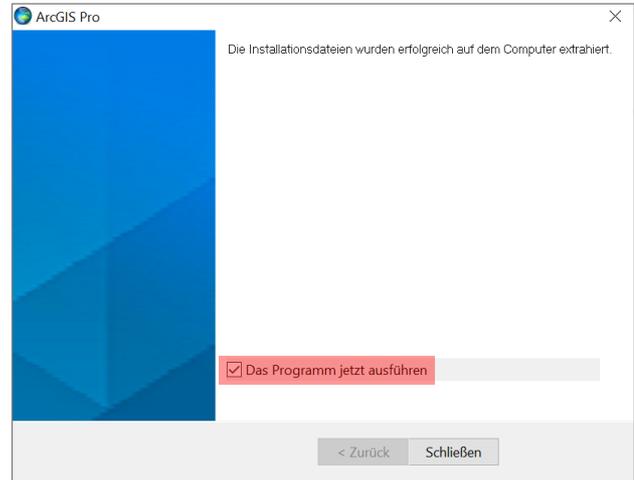
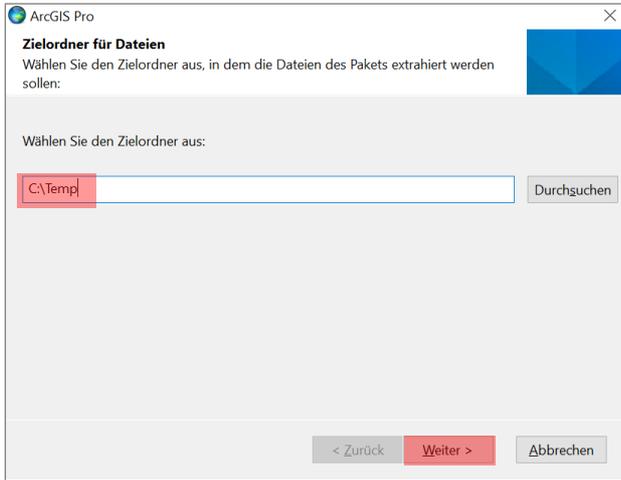
<https://webgis.lsfm.zhaw.ch/Support/Software/ArcGISPro/3.1>

Es handelt sich um die folgenden Komponenten, die in genannter Reihenfolge installiert werden.

1. ArcGIS Pro
2. falls vorhanden: ArcGIS Pro Patch
3. Data Interoperability Tools

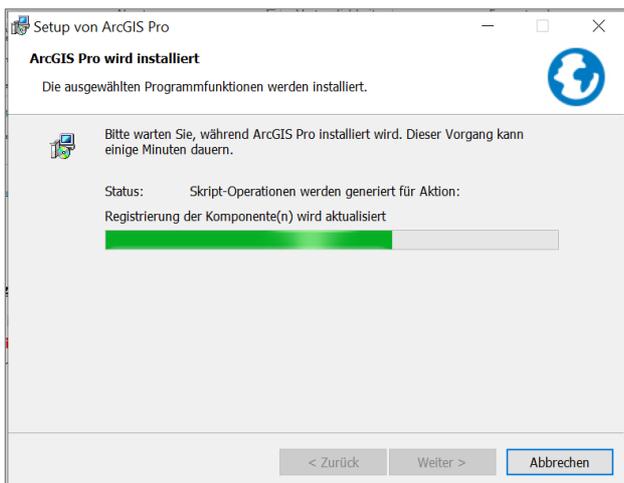
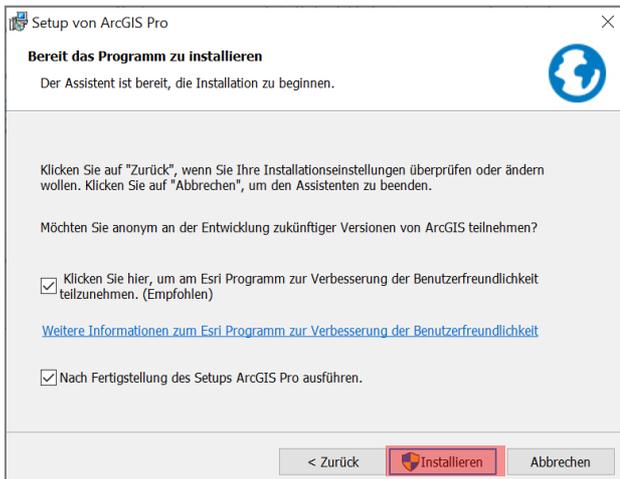
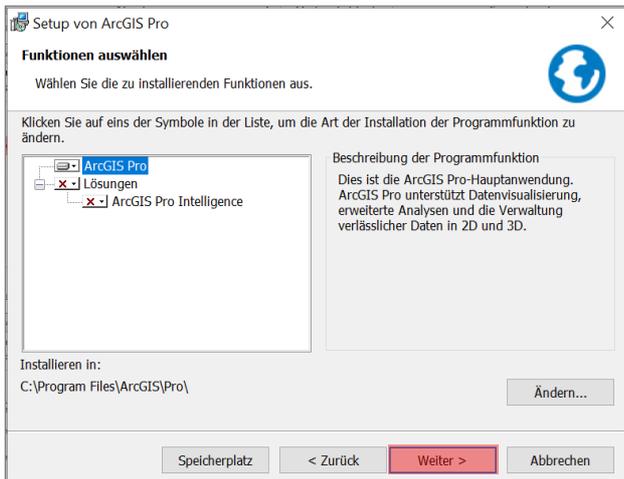
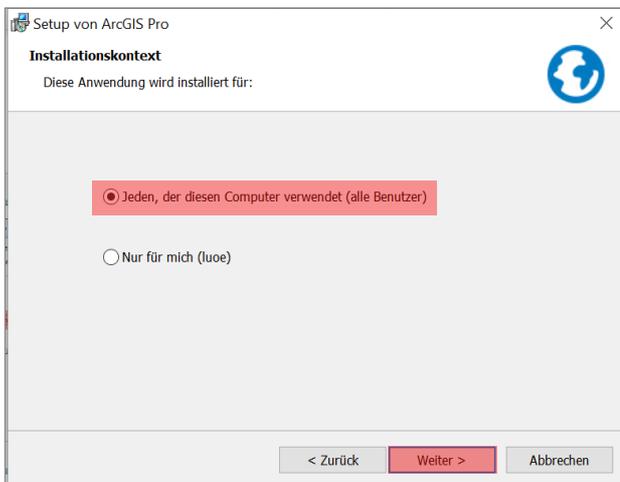
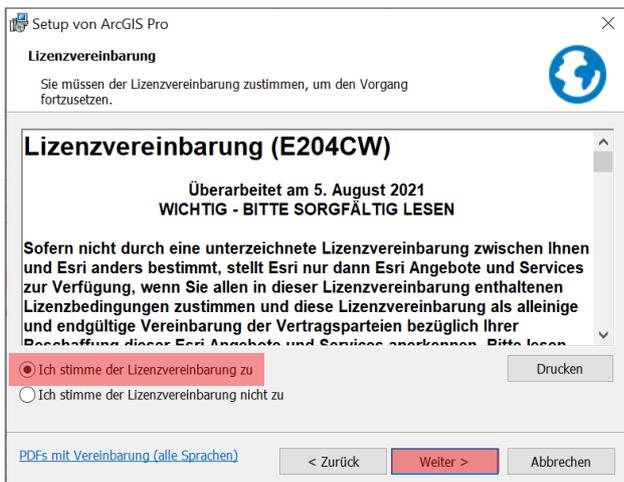
Schritt 3: Installation ArcGIS Pro

Führen Sie die *.exe Datei aus und entpacken sie die Dateien in einen Temporären Ordner (z.B. C:\Temp)



Danach kann mit der eigentlichen Installation begonnen werden.

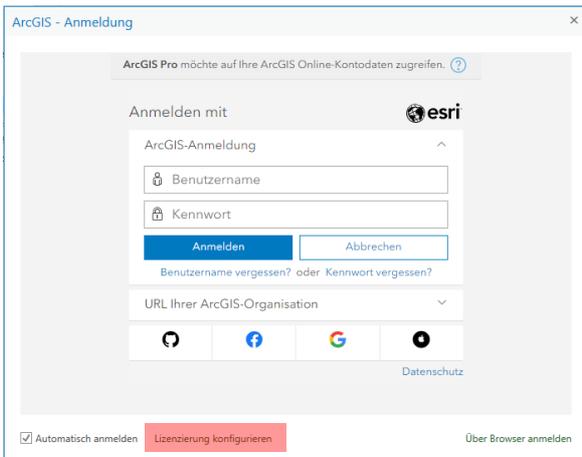




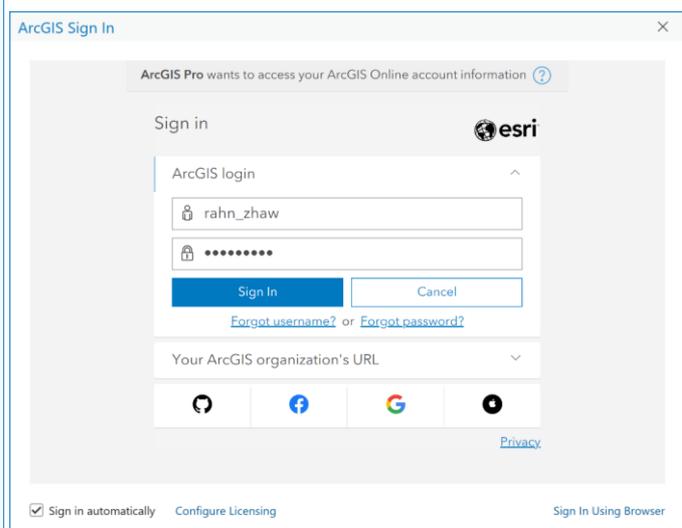
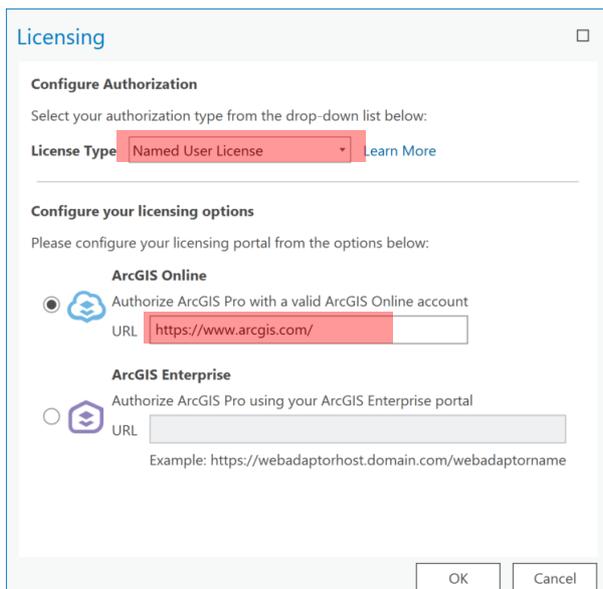
Schritt 4: Lizenz per Named User beziehen

Die Software kann über den ArcGIS Online Login bezogen. Hierzu braucht es einen Account bei ArcGIS Online.
<https://zhaw.maps.arcgis.com/home/index.html> Als Studierende/r an der ZHAW wurde zu Beginn des GIS Kurses ein solcher Account bereitgestellt.

Um die Lizenz abzurufen auf «Configure your licensing options» klicken.



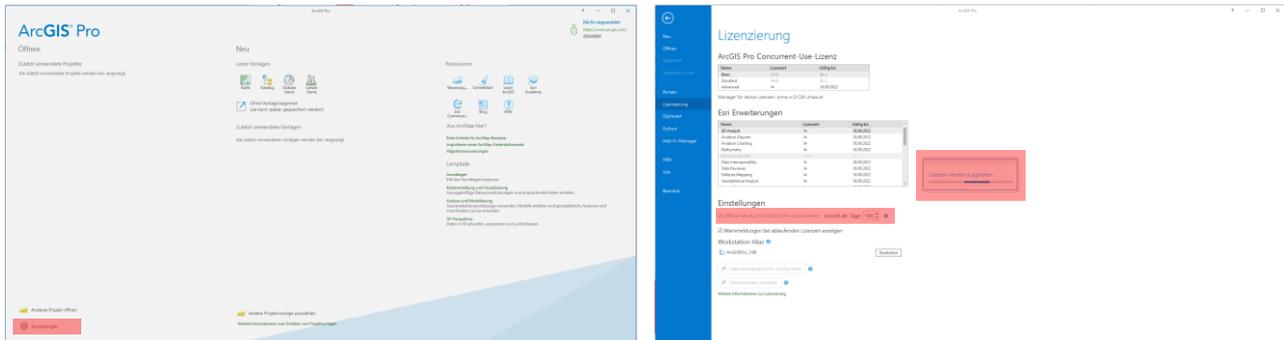
License Type «Named User License» und «ArcGIS Online» auswählen und bei URL «<https://www.arcgis.com/>» eingeben und auf «OK» klicken. ArcGIS Pro muss im nächsten Schritt einmal neu gestartet werden. Es öffnet sich ein Anmelde-Dialog. Der Login funktioniert mit den oben genannten ArcGIS Online Account.



Schritt 5: Lizenz für den offline Gebrauch ausleihen

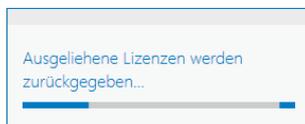
Um ArcGIS Pro ausserhalb des ZHAW Netzwerks (oder offline) gebrauchen zu können, muss die Lizenz «ausgeliehen» werden. **Auch für diesen Schritt muss man sich zwingend im ZHAW Netzwerk befinden oder mit VPN arbeiten.** Die Ausleihe erfolgt folgendermassen:

ArcGIS Pro aufstarten → «About ArcGIS Pro» → «Licensing» → «Settings» Häkchen bei «Authorize ArcGIS Pro to work offline» setzen. Dies kann je nach Internetverbindung mehrere Minuten dauern.



Hinweis:

- Eine Lizenz kann maximal 180 Tage jeweils auf den 30. September ausgeliehen werden.
- Um die Lizenz zu verlängern, wird sie nach Ablauf der Lizenzdauer retourniert (entfernen des Häkchens bei «Authorize ArcGIS Pro to work offline»). Es erscheint folgende Meldung:



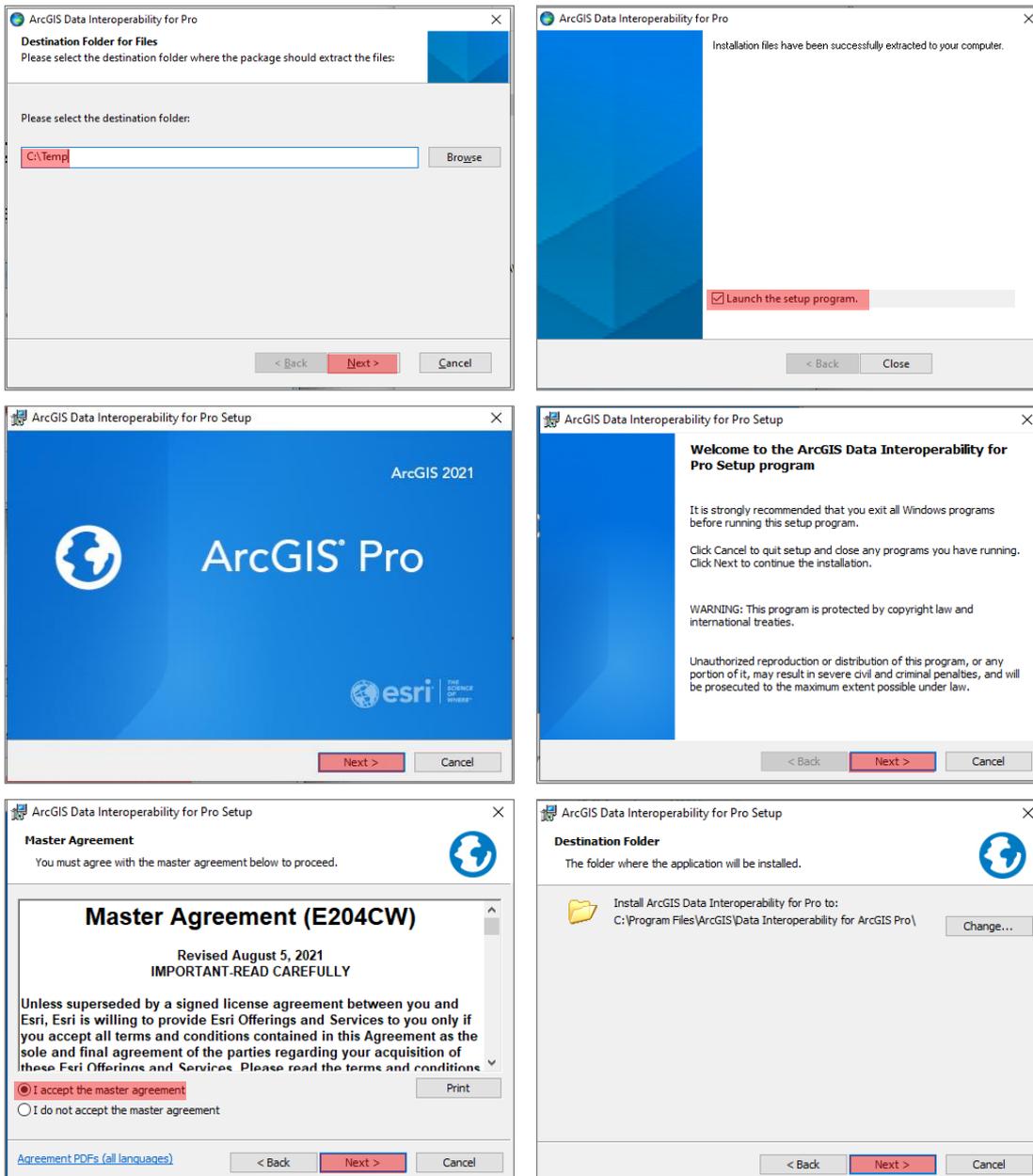
- Anschliessend kann das entsprechende Häkchen wieder gesetzt werden.
- **Auch für diesen Schritt muss man sich zwingend im ZHAW Netzwerk befinden oder mit VPN arbeiten.**

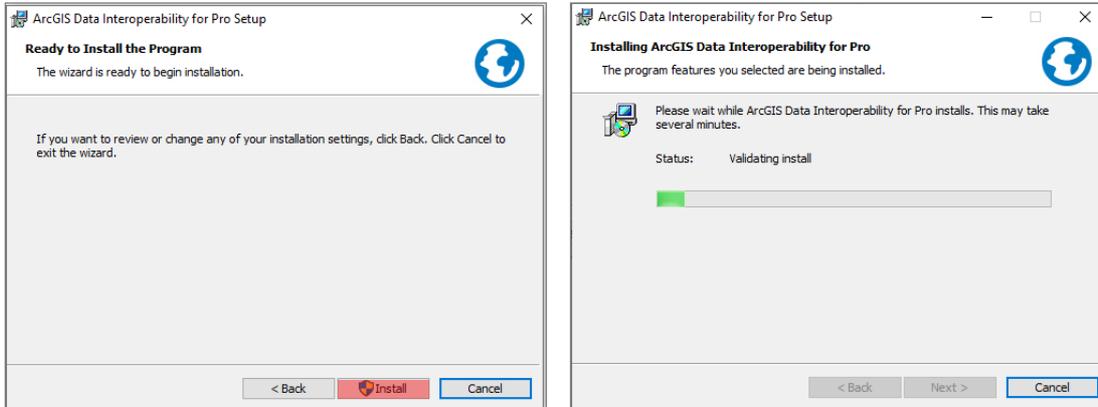
Schritt 6: Installation ArcGIS Pro Patch (nur falls vorhanden)

- Führen Sie die ArcGIS_Pro*.msp Datei aus und entpacken sie die Dateien in einen Temporären Ordner (z.B. C:\Temp)
- Folgen Sie den Installationsanweisungen.
- Dieser Schritt ist nur notwendig, wenn es einen zusätzlichen Patch (*.msp im Downloadordner) gibt.

Schritt 7: Installation Data Interoperability Tools

Führen Sie die *.exe Datei aus und entpacken sie die Dateien in einen temporären Ordner (z.B. C:\Temp). Setzen Sie ein Häkchen bei «Launch the setup programm». Klicken Sie sich durch die Installation und installieren Sie Interoperability.





Schritt 8: Installation Data Interoperability Tools Patch (nur falls vorhanden)

- Führen Sie die ArcGIS_DI*.msp Datei aus und entpacken sie die Dateien in einen Temporären Ordner (z.B. C:\Temp)
- Folgen Sie den Installationsanweisungen.
- Dieser Schritt ist nur notwendig, wenn es einen zusätzlichen Patch (*.msp im Downloadordner) gibt.