





Anleitung zur Installation und Lizensierung von ArcGIS Pro

Hinweis: ArcGIS Pro steht nur für Windows zur Verfügung. Unter Mac (Apple) muss daher zuvor Windows anderweitig dargestellt werden (z.B. Bootcamp oder Parallels).

Lizensierung von ArcGIS Pro über eine Named-User-Lizenz:

Mit einer Named-User-Lizenz können Sie sich in ArcGIS Pro mit Anmeldeinformationen (Benutzername, Kennwort) anmelden. Die Anmeldeinformationen erhalten Sie auf Anfrage beim Fachgebiet RIM. Zur Erstellung des Accounts benötigen wir folgende Informationen (bei mehreren Accounts bitte als CSV-Datei):

- Vorname
- Nachname
- TU Dortmund E-Mail-Adresse,

die an Mathias Schaefer (mathias.schaefer@tu-dortmund.de) oder Marius Trzecinski (marius.trzecinski@tu-dortmund.de) versendet werden können. Nach der Accounterstellung erhalten Sie eine E-Mail mit allen Nutzerdaten, inklusive Kennwort. Benötigen Sie im Rahmen einer Lehrveranstaltung, wie z. B. "GIS in der Raumplanung", einen Account, brauchen Sie keine individuelle Anfrage machen. Die Accounts werden dann über die jeweilige Lehrperson zur Verfügung gestellt.

Download der Installationsdatei für ArcGIS Pro über ArcGIS Online

Zur Installation von ArcGIS Pro benötigen Sie eine Installationsdatei (.exe). Diese steht Ihnen nach erfolgreicher Accounterstellung in ArcGIS Online zur Verfügung. Melden Sie sich bei ArcGIS Online an (<u>https://www.arcgis.com/home/index.html</u>). Mit der ersten Anmeldung werden Sie aufgefordert, ein neues Kennwort zu vergeben.

ArcGIS Preise Karte Szene Hilfe	Q Anmelden]
C ArcGIS Online		
	Anmelden mit	(g esri
Willkommen bei ArcGIS Online! Mit ArcGIS Online als Teil der Esri Geospatial Cloud können Sie Menschen, Orte und Daten über interaktive Karten verbind Sie mit intelligenten, datenabhängigen Styles und intuitiven Analysewerkzeugen, die Location Intelligence bieten. Geben S Erkenntnisse für alle Benutzer oder nur für bestimmte Gruppen frei.	ArcGIS-Anmeldung	^
Von der Theorie zur Praxis Erkunden Sie mit kuratierten Sammlungen von praxisorientierten Lernprogrammen die Möglichkeiten von ArcGIS Online.	Anmelden Benutzername vergessen? vergessen? URL Ihrer ArcGIS-Organis	oder Kennwort sation ×
1	Kein Konto? Konto	erstellen

Wählen Sie oben rechts Ihr eigenes Profil an und klicken Sie dann auf Eigene Einstellungen anzeigen.



Unter Lizenzen können Sie eine Installationsdatei für ArcGIS Pro herunterladen.

S	tartseite	Galerie	Karte	Szene	Notebook	Gruppen	Inhalt	Organisation	Q	Û		Michaela Lödige michaela.loedige_IRPUD
E	Eigene Ein	stellungen										
E	Eigene Ein Allgemeir Sicherheit Lizenzon Credits	stellungen :		Lizenzo GIS Profe Rolle Administ Lizenzier > @i > @i > @i > @i	en typ ① assional Advance retor ① te Produkte zierte Produkte su ArcGIS Pro-Erwei Essential Apps Bund Office Apps Bund	chen terungen undle ie			● Add-on-Lize	inz		
				الله الله الله الله الله الله الله الله	GIS Business Ana GIS Community / GIS GeoPlanner GIS Insights GIS Pro	llyst Web and № Analyst	lobile Apps		. Herusterleder		1	
				💟 Arc	GIS Runtime Adv	anced			2 Herunterlader	-		



 \times

Starten Sie nach Abschluss des Downloads das Installationsprogramm. Übersicht über Installationsprozess anzeigen [☑]

- > Dateidetails
- > Sie benötigen zusätzliche ArcGIS Pro-Downloads?

Hinweis: Die Sprache kann je nach Belieben gewählt werden, das Übungsskript zur Veranstaltung "GIS in der Raumplanung" basiert auf der englischen Version.

Um eine Installationsdatei für das Data Interoperability Tool zu erhalten, melden Sie sich bitte bei Mathias Schaefer (<u>mathias.schaefer@tu-dortmund.de</u>) oder Marius Trzecinski (<u>marius.trzecinski@tu-dortmund.de</u>).

Installation von ArcGIS Pro

Öffnen Sie die heruntergeladene Installationsdatei.

ArcGIS_Data_Interop_Ext_for_Pro_27_176663(1)
ArcGISPro_27_176624

Wählen Sie den Zielordner für die Dateien und bestätigen Sie mit Next.

S ArcGIS Pro	\times
Destination Folder for Files Please select the destination folder where the package should extract the files:	
Please select the destination folder:	
C:\Users\MLoed\Documents\ArcGIS Pro 2.7	Browse
< Back Next >	Cancel

Die Dateien werden extrahiert. Nach Abschluss des Vorganges können Sie mit Close das Setup-Programm starten.

ArcGIS Pro		×
	Installation files have been successfully extracted to your computer.	
	I aunch the setup program.	
		_
	< Back Close	

Klicken Sie im Fenster "Welcome to the ArcGIS Pro Setup program" auf Next.



Akzeptieren Sie die Lizenzvereinbarungen und sagen Sie Next.

🕼 ArcGIS Pro Setup	×						
Master Agreement You must agree with the master agreement below to proceed.							
Master Agreement (E204CW)	^						
Revised September 16, 2020 IMPORTANT-READ CAREFULLY Unless superseded by a signed license agreement between you and Esri, Esri is willing to provide Esri Offerings and Services to you only if you accept all terms and conditions contained in this Agreement as the							
these Esri Offerings and Services. Please read the terms and	conditions 🗸						
• I accept the master agreement	Print						
○ I do not accept the master agreement	_						
Agreement PDFs (all languages) < Back Next >	Cancel						

Im nächsten Fenster können Sie festlegen, für welche Benutzer ArcGIS Pro installiert werden soll. Wählen Sie die gewünschten Benutzer aus und sagen Sie Next.

Recall Pro Setup		×
Installation Context		
Install this application for:		
Anyone who uses this computer (all users)		
Only for me (MLoed)		
< Back	Next >	Cancel

Im nächsten Fenster können Sie Funktionen auswählen. Hier können Sie die vorgegebenen Einstellungen übernehmen und mit Next bestätigen.

🛃 ArcGIS Pro Setup	×
Select Features	
Please select which features you would like to insta	all.
Click on an icon in the list below to change how a fea	ture is installed.
	Feature Description
Solutions	This is the main ArcGIS Pro application. ArcGIS Pro supports data visualization, advanced analysis and authoritative data maintenance in both 2D and 3D.
Install to:	
C:\Program Files\ArcGIS\Pro\	Change
Space <	Back Next > Cancel

Klicken Sie im nächsten Schritt auf Installieren, um mit der Installation von ArcGIS Pro auf Ihrem Computer zu beginnen. Wahlweise können Sie den Haken setzen, um am ESRI User Experience Improvement Programm teilzunehmen. Dies wird nicht zwingend benötigt.



Die Installation startet und wird einige Minuten dauern.

况 ArcGIS Pi	ro Setup			_		×		
Installing /	ArcGIS Pro							
The prog	ram features	you selected are be	eing installed.					
Please wait while ArcGIS Pro installs. This may take several minutes.								
	Status:	Validating instal	I					
			< Back	Next >	G	ancel		

Wenn die Installation von ArcGIS Pro erfolgreich abgeschlossen ist, klicken Sie auf Finish.

🛃 ArcGIS Pro Setup		\times
	ArcGIS Pro has been successfully installed.	
	Click the Finish button to exit this installation.	
	Run ArcGIS Pro now.	
	< Back Finish Cancel	

Mit Abschluss der Installation wird ArcGIS Pro geöffnet und es erscheint ein Anmeldefenster. Hier müssen Sie sich mit Ihren zugewiesenen Accountdaten anmelden.

Wahlweise kann der Lizenztyp unter *Configure your licensing options* geändert werden. Als Standard ist die Named-User-Lizenz einzustellen.

ArcGIS Pro wants to access your Arc	GIS Online account information 🥐
Sign in with	() esri
ArcGIS login	^
🖞 Username	
Password	
Sign In	Cancel
Forgot username? o	r Forgot password?
Your ArcGIS organization's	URL 🗸
0 0	G O
	Privacy

Nach erfolgreicher Anmeldung öffnet sich der Startbereich von ArcGIS Pro. Rechts oben können Sie Ihre Anmeldung einsehen. Mit der Standardeinstellung wird beim Erscheinen neuerer Versionen ein Hinweis für mögliche Updates gegeben, die Sie darüber ausführen können. Dementsprechend wir keine neue Installationsdatei für neuere Versionen benötigt.

	ArcGIS Pro	? – Ø ×
Arc GIS [®] Pro		Michaela Michae
Open	New	sign our
Recent Projects	Blank Templates	Resources
Your recent projects will appear here.	We have have have have have have have hav	$\begin{array}{c} \hline \\ \hline $
🦳 Open another project	Select another project template	calarra, transferi ana shironara lana nana saya
袋 Settings	Learn about creating project templates	

[☑] Sign me in automatically Configure your licensing options

Installation und Lizensierung von Erweiterungen

Für ArcGIS Pro stehen mehrere Erweiterungen zur Verfügung (z. B. 3D Analyst, Data Interoperability, Network Analyst, Publisher, Spatial Analyst, ...). Wenn Sie Erweiterungen nutzen möchten, muss Ihnen die Lizenz vom Administrator (Marius Trzecinski, Mathias Schaefer) zugewiesen werden.

Data Interoperability

Die Erweiterung "Data Interoperability for Pro" ist ein integriertes Toolset für räumliche Extraktions-, Transformations- und Ladefunktionen (ETL), das mit der FME-Technologie von Safe Software in der Geoverarbeitungsumgebung ausgeführt wird. Hiermit können Sie Daten aus mehreren Quellen und mit mehreren Formaten integrieren und erhalten Zugriff auf die FME Workbench-Anwendung. Zur Nutzung der Data Interoperability Tools müssen Sie zusätzlich eine Installation vornehmen. Die Installationsdatei erhalten Sie, wie oben beschrieben, unter My ESRI oder auf Anfrage beim Fachgebiet RIM.

Zur Installation führen Sie die Anwendung aus.



Wählen Sie den Zielordner für die Dateien und bestätigen Sie mit Next.

S ArcGIS Data Interoperability for Pro	×
Destination Folder for Files	
Please select the destination folder where the package should extract the files:	
Please select the destination folder:	
C:\LIsers\MLoed\Documents\ArcGIS Pro 2.7	Browse
	browse
< Back Next >	Cancel

Die Dateien werden extrahiert. Nach Abschluss des Vorganges können Sie mit Close das Setup-Programm starten.

ArcGIS Data Interoperability for Pro					
	Installation files have been successfully extracted to your computer.				
	✓ Launch the setup program.				
	< Back Close				

Klicken Sie im Fenster "Welcome to the Data Interoperability for ArcGIS Pro Setup program" auf Next.



Akzeptieren Sie die Lizenzvereinbarungen und sagen Sie Next.

🕼 Data Interoperability for ArcGIS Pro	Setup		>				
Master Agreement							
You must agree with the master agree	ment below to proceed.						
Master Ag	reement (E2	04CW)	^				
Revised February 19, 2020 IMPORTANT READ CAREFULLY Unless superseded by a signed license agreement between you and Esri, Esri is willing to provide Esri Offerings and Services to you only if you accept all terms and conditions contained in this Agreement as the sole and final agreement of the parties regarding your acquisition of these Esri Offerings and Services. Please read the terms and conditions carefully.							
I accept the master agreement			Print				
I do not accept the master agreement		_					
Agreement PDFs (all languages)	< Back	Next >	Cancel				

👘 D	ata Inter	operability for ArcGIS	Pro Set	up			×
De	estinatio	n Folder					
-	The folde	r where the application v	vill be in	stalled.			
	Þ	Install Data Interoperab C:\Program Files\ArcGI	oility for S\Data I	ArcGIS Pro to: interoperability fo	or ArcGIS Pro	١	
1							
				< Back	Next	:>	Cancel
1							

Starten Sie die Installation.

🐻 Data Inte	roperability for ArcGIS Pro Se	etup		×
Ready to	Install the Program			
The wiza	rd is ready to begin installation.			
If you w	ant to review or change any of yo	our installation set	tings, click Back. Click	Cancel to exit
	u.			
				1
		< Back		Cancel
Dies kann e	nige Minuten dauern.			
🐻 Data Inte	roperability for ArcGIS Pro Se	tup	_	
Installing	Data Interoperability for Ar	cGIS Pro		
The proc	ram features you selected are be	eing installed.		
	,	5		
-7	Please wait while Data Interop	erability for ArcGI	(S Pro installs. This ma	y take
10°	several minutes.			
	Status:			
		< Back	Next >	Cancel

Nach Abschluss des Vorganges bestätigen Sie mit Finish.





Die Data Interoperability Tools stehen nun unter Toolboxes in ArcGIS Pro zur Verfügung.