

ArcGIS 10 für Studierende

Lizenzierung über EVA-Keys wird vom Hersteller NICHT mehr unterstützt!

Bitte steigen Sie so bald wie möglich auf eine der folgenden Möglichkeiten um: ArcGIS Online: <u>https://short.boku.ac.at/it-arcgis-online-stud</u> ArcGIS Pro: <u>https://short.boku.ac.at/it-arcgis-pro-stud</u>

Diese Dokumentation beinhaltet alle nötigen Schritte um ArcGIS 10.6 Desktop zu installieren.

Dazu gehört: Registrierung auf der ESRI-Seite, Download, Einleiten des Setups, Auswahl der Features, Lizenzierungs-Typ, Angabe von benutzerdefinierten Informationen, der Abschluss und beim Ablauf der Lizenz die Verlängerung.

Zielgruppe der	BOKU-Studierende		
Dokumentation:			
Anfragen bitte an:	BOKU-IT Hotline	boku-it@boku.ac.at	

Inhaltsverzeichnis

1	Registrierung bei ESRI, EVA-Key anfordern und Download des Installationsmediums	2
2	Extrahieren, Einleiten des Setups, Lizenzbedingungen, kleinere Anpassungen, Installation	3
3	Lizenzierung, Abschluss	4
4	Abgelaufene Lizenz verlängern	9



1 Registrierung bei ESRI, EVA-Key anfordern und Download des Installationsmediums

Als Erstes öffnen Sie Ihren Browser und registrieren sich mit Hilfe der "ArcGIS for Desktop Education Edition Hinweise" auf der ESRI-Seite.

http://short.boku.ac.at/it-arcgis-stud

Bitte senden Sie anschließend von *Ihrer BOKU-E-Mail-Adresse aus* (!) eine Anfrage an: <u>boku-it@boku.ac.at</u>

Sie erhalten daraufhin einen EVA-Key für das Produkt ArcGIS Desktop. Diesen EVA-Key geben Sie anschließend auf der ESRI-Seite ein.

Enter Authorization Number
Your authorization number was provided by your instructor or is printed on your DVD. The format of the code is EVA123456789.
Activate ArcGIS



Jetzt laden Sie über einer der grünen Schaltflächen, wenn nicht Ihrerseits eine ältere Version erforderlich ist die aktuellste von ArcGIS herunter.





Danach ändern Sie bei ArcGIS for Desktop die Sprache falls verfügbar auf Deutsch, klicken auf den Download-Button bei "ArcGIS for Desktop (ArcMap)" und bestätigen den aufgehenden Tab.

ArcGIS Desktop (ArcMap)	Install Guide	986.68 MB	Ownload
	Abbildung 3		
	Click to download your file now		
	Abbildung 4		

2 Extrahieren, Einleiten des Setups, Lizenzbedingungen, kleinere Anpassungen, Installation

Nach dem Herunterladen führen Sie die fast ein Gigabyte große Datei mit einem Doppelklick aus und extrahieren den Inhalt in Ihr Dokumenten-, oder Download-Verzeichnis.

Please select the destination folder:	
C:\Users\	Browse
Abbildung 5	

Als Nächstes öffnet sich das Setup automatisch. Im nächsten Schritt lesen Sie sich bei Bedarf die Lizenzbedingungen durch und akzeptieren diese einfach.

Jetzt wählen Sie die benutzerdefinierte Installationsmethode aus.

Please select a	setup type.	
O Complete	All application features, including ArcGIS Desktop 10.6 extensions, will be installed.	
Custom	Use this option to choose which application features you want installed and where they will be installed. Recommended for advanced users.	
	Abbildung 6	



Im nächsten Schritt können Sie den Programmumfang definieren und den Installationspfad ändern.

Click on an icon in the li	st below to change how a fea tions ArcCatalog ArcMap Styles Templates Python ions	ture is installed. Feature Description This is the ArcGIS Desktop 10.6 softw This feature requires 0KB on your han drive. It has 5 of 5 subfeatures select The subfeatures require 1005MB on y hard drive.	are. d ted. our
Install to: C:\Program Files (x86)∖	ArcGIS\Desktop 10.6\	Chang	ge

Abbildung 7

Da eine Installation von Python empfohlen wird, machen Sie das auch am besten. Falls Sie nicht zur Verbesserung von ArcGIS beitragen möchten nehmen Sie das Häkchen einfach weg.

W	/ould you like to anonymously participate in the design of future versions of ArcGIS?	
	Click here to participate in the Esri User Experience Improvement program. (Recommended)	
Le	earn more about Esri User Experience Improvement	
Abbildung 8		

Anschließend wird ArcGIS installiert was je nach System 5-15 Minuten dauern kann.

3 Lizenzierung, Abschluss

Nach der Installation geht ein Fenster bezüglich der Lizenzierung auf. Hier müssen Sie einfach den Lizenzierungs-Typ "Advanced (ArcInfo) Single Use" wählen.

1. Select a product	
Advanced (ArcInfo) Concurrent Use	Advanced (ArcInfo) Single Use
O Standard (ArcEditor) Concurrent Use	○ Standard (ArcEditor) Single Use
O Basic (ArcView) Concurrent Use	O Basic (ArcView) Single Use





Klicken Sie nachher auf die Schaltfläche "Authorize Now".

2. I Wiz	Launch the Authorization zard for Single Use products
	uthorization Wizard
	Authorize Now

Abbildung 10

Danach belassen Sie die Option im nächsten Fenster.

Authorization Options	
I have installed my software and need to authorize it.	
C I have already authorized the software and need to authorize additional extensions.	
I have received an authorization file from Esri and am now ready to finish the authorization process.	
Browse	

Abbildung 11

Im Anschluss wählen Sie "Authorize with Esri now using the Internet." aus.

 Authorize with Esri now using the Internet. (This automatic method is the easiest way to authorize. It requires an Internet connection.) 	
O Authorize at Esri's website or by email to receive your authorization file.	
O Authorize your software from a local license server.	

Abbildung 12



Jetzt tragen Sie grob Ihre Personaldaten ein.

*First Name:	
*Last Name:	Σ. en
*Organization:	Universität für Bodenkultur
Department:	
*Address 1:	Peter-Jordan-Straße 82
Address 2:	
*City:	Wien
*State/Province:	9
*Zip/Postal Code:	1190
*Location:	Austria ~
*Phone Number:	
*Email:	
Comment:	
	Optional user-defined authorization description.

Abbildung 13

Der zweite Teil beinhaltet Informationen bezüglich der Zuordnung und Tätigkeit an der BOKU.

*Your Organization:	<please a="" category="" choose=""></please>	•
*Your Industry:	<please a="" category="" choose=""></please>	•
*Yourself:	<please a="" category="" choose=""></please>	•
The personal information you su to view Esri's privacy policy, clic View	pplied is protected under Esri's privacy policy. If you want k the View button below.	

Abbildung 14



Jetzt geben Sie nochmal den **EVA-Key** wie auf der ESRI-Seite ein.

ArcGIS for Desktop Advanced (Single Use)	

A	b	bi	ild	lui	ng	1	5
---	---	----	-----	-----	----	---	---

In Ausnahmefällen können noch die Erweiterungen im ganzen Umfang aktiviert werden. Dafür müssen Sie spezielle Lizenzcodes von uns beantragen.

Options I do not want to authorize any extensions at this time.	
O I have authorization number(s) to authorize one or more extensions.	

Abbildung 16

Die meisten sind aber schon standardmäßig aktiviert. Um die nicht aktivierten zu verwenden müssen Sie lediglich von links nach rechts geschoben werden.

Available Extensions	> <	Evaluation Extensions 3D Analyst Data Interoperability Data Reviewer Full Motion Video Geostatistical Analyst Network Analyst Publisher Schematics Spatial Analyst Tracking Analyst Workflow Manager	
Note: If you have previously author additional evaluations.	ized any of these	extensions, Esri cannot provide you	

Abbildung 17



Danach werden sämtliche Autorisierungen durchgeführt. Anschließend werden Sie zum ArcGIS-Administrator Hauptfenster weitergeleitet und können kontrollieren ob die gewünschten Programme/Erweiterungen auch korrekt autorisiert sind.

Desktop Availability Borrow/Return Suport Operations	This lists the software in: date. Double-click a fea	stalled, along ture for more	g with its aut information	horization status	and expiration	I
Data Licenses	Software	Version	Installed	Authorized	Expires	^
	ArcGIS for Desktop	10.1-10.6	Yes	Yes	18-May-2019)
	Desktop Advanced	10.1-10.6	Yes	Yes (Pack	18-May-2019)
	Network Analyst	10.1-10.6	Yes	Yes (Pack	18-May-2019)
	3D Analyst	10.1-10.6	Yes	Yes (Pack	18-May-2019)
	Spatial Analyst	10.1-10.6	Yes	Yes (Pack	18-May-2019)
	Geostatistical Analyst	10.1-10.6	Yes	Yes (Pack	18-May-2019)
	Publisher	10.1-10.6	Yes	Yes (Pack	18-May-2019)
	Tracking Analyst	10.1-10.6	Yes	Yes (Pack	18-May-2019)
	Data Interoperability	10 1-10 6	No	Vec (Dack	18-May-2019	

Abbildung 18

Unter "Start – ArcGIS" können Sie jederzeit Änderungen vornehmen und finden die gesamte Software an einem Ort.

	ArcGIS ^
3	ArcCatalog 10.6
<u>s</u>	ArcGIS Administrator Neu
e	ArcGIS Desktop 10.6 Help Neu
	ArcGIS Desktop 10.6 Web Help
	ArcGIS Document Defragmenter Neu
@	ArcGlobe 10.6 Neu
	ArcMap 10.6 Neu
	ArcScene 10.6 Neu
61	IDLE (Python GUI) Neu
61	Module Docs Neu
	MXD Doctor Neu
	Python (command line) Neu
0	Python Manuals



4 Abgelaufene Lizenz verlängern

Spätestens exakt ein Jahr nach Aktivierung der ArcGIS-Lizenz sind alle Bestandteile von der Installation abgelaufen.

Lizenzierung über EVA-Keys wird vom Hersteller NICHT mehr unterstützt!

Bitte steigen Sie so bald wie möglich auf eine der folgenden Möglichkeiten um: ArcGIS Online: <u>https://short.boku.ac.at/it-arcgis-online-stud</u> ArcGIS Pro: <u>https://short.boku.ac.at/it-arcgis-pro-stud</u>



Historie

Letzte Änderung: 6. Juli 2021

Die **aktuelle Version** dieser Dokumentation finden Sie auf den Serviceseiten der BOKU-IT unter: http://short.boku.ac.at/it-arcgis-stud

Dokument		ArcGIS 10 für Studierende	ArcGIS10Studierende_Win_DE_V.1.0.7_2021-07-06.docx		
Quelldokument	-	BOKU			
Aktualisierungs-datum/ Autor	Version	Änderungen			
2014-01-16 (AGU/ZID)	1.0.0	Dokumentation erstellt			
2015-02-27 (AGU/ZID)	1.0.1				
2017-03-22 (AGU/ZID)	1.0.2	Abbildungen aktualisiert, kleinere Abänderungen im Text			
2018-05-18 (AGU/ZID)	1.0.3	Abbildungen aktualisiert, kleinere Abänderungen im Text, Abbildungsbezeichnungen entfernt			
2018-11-28 (RW/ZID)	1.0.4	URLs auf Short URLs geändert; Anforderungsmail von BOKU-Adresse aus.			
2018-11-30 (AGU/ZID)	1.0.5	Vorgehensweise Lizenzverlängerung nach 365 Tagen			
2021-02-24 (RW/BOKU-IT)	1.0.6	ZID → BOKU-IT			
2021-07-06 (RW/BOKU-IT)	1.0.7	EVA-Keys nicht mehr unterstützt			