



# ESRI ArcGIS 10 Installationsanleitung für BOKU-Mitarbeiter/innen

Diese Dokumentation beinhaltet alle nötigen Schritte um ArcGIS 10 zu installieren.

Dazu gehört: Download, Einleiten des Setups, Auswahl der Features, Lizenzierungs-Typ, Angabe von benutzerdefinierten Informationen und das Ausborgen einer Lizenz.

**Zielgruppe der Dokumentation:** EDV-Verantwortliche, BOKU-Mitarbeiter/innen

**Anfragen bitte an:** ZID Hotline [hotline@boku.ac.at](mailto:hotline@boku.ac.at)

## Inhaltsverzeichnis

1	Download.....	2
2	Öffnen des Installations-Abbilds.....	2
2.1	Unter Windows 7 .....	2
2.2	Unter Windows 8 und 8.1 .....	2
3	Einleiten des Setups .....	3
4	Lizenzbedingungen, Benutzerdefinierte Installation, Installation .....	4
5	Lizenzierung .....	5
5.1	Concurrent Use.....	5
5.2	Single Use .....	6
5.3	Lizenz ausborgen (Concurrent Use) .....	9

## Zentraler Informatikdienst (ZID/BOKU-IT)

### 1 Download

Der Download von Installationsmedien ist nur für EDV-Verantwortliche möglich, siehe auch <http://www.boku.ac.at/zid/themen/at-your-service/support/edv-verantwortliche/>.

Als EDV-Verantwortliche/r laden Sie ArcGIS Desktop 10 bitte von <https://software.boku.ac.at> herunter.

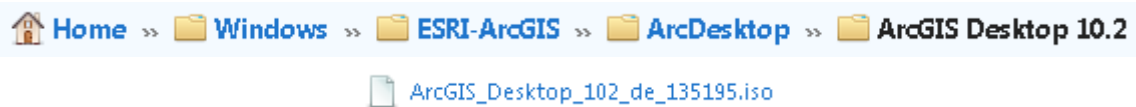


Abbildung 1: Download-Pfad

### 2 Öffnen des Installations-Abbilds

#### 2.1 Unter Windows 7

Da man unter Windows 7 standardmäßig keine ISO-Dateien öffnen kann benötigen Sie hierfür ein spezielles Tool. Diesen Job erledigt am unkompliziertesten die Software namens „WinCDemu“ verfügbar unter <http://wincdemu.sysprogs.org/download/>. Laden Sie das Tool zum Öffnen von Installationsabbildern herunter und installieren Sie dieses. Nach Abschluss machen Sie testweise einen Doppelklick auf ein Installations-Abbild. Danach wird einmalig ein Fenster bezüglich WinCDemu erscheinen wo Sie lediglich ein Häkchen setzen müssen, damit WinCDemu von nun an diesen Job eigenständig erledigt.

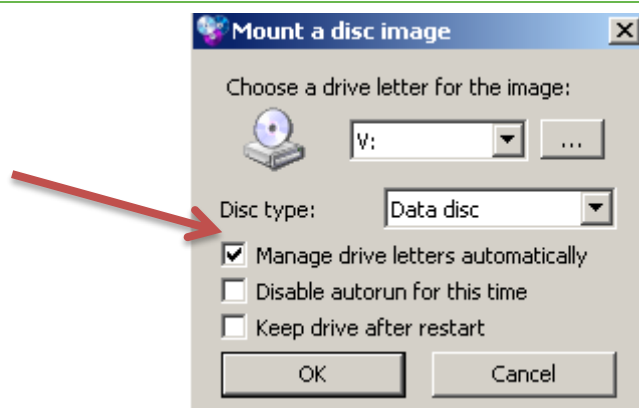


Abbildung 2: Installations-Abbild einbinden

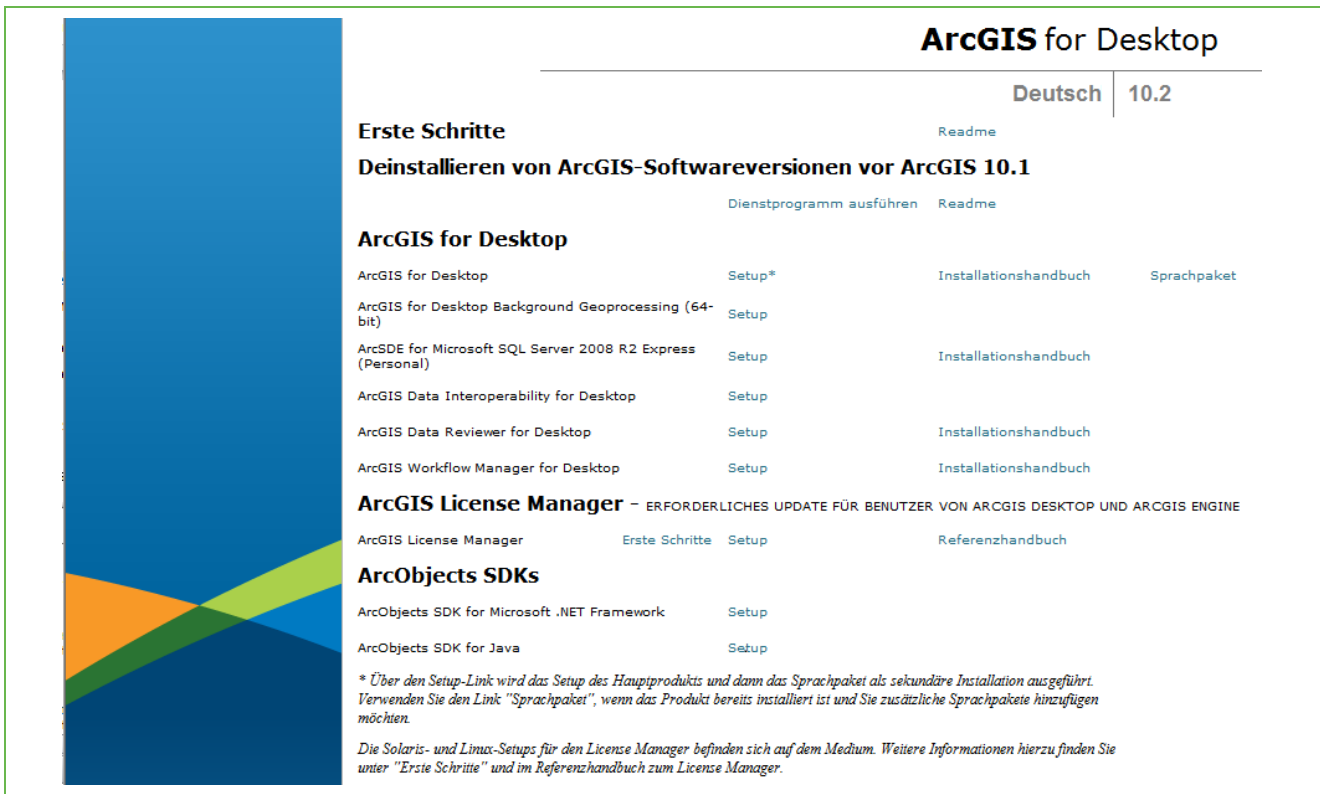
#### 2.2 Unter Windows 8 und 8.1

Unter den neuesten Windows-Versionen funktioniert das glücklicherweise schon standardmäßig.

## Zentraler Informatikdienst (ZID/BOKU-IT)

### 3 Einleiten des Setups

Machen Sie einen Doppelklick auf das Heruntergeladene. Klicken Sie bei dem aufscheinenden Fenster unter dem Abschnitt „ArcGIS for Desktop“ auf das blau markierte „Setup\*“.



**ArcGIS for Desktop**

Deutsch | 10.2

**Erste Schritte** [Readme](#)

**Deinstallieren von ArcGIS-Softwareversionen vor ArcGIS 10.1**

[Dienstprogramm ausführen](#) [Readme](#)

**ArcGIS for Desktop**

Software	Link	Handbuch	Sprachpaket
ArcGIS for Desktop	<a href="#">Setup*</a>	<a href="#">Installationshandbuch</a>	<a href="#">Sprachpaket</a>
ArcGIS for Desktop Background Geoprocessing (64-bit)	<a href="#">Setup</a>		
ArcSDE for Microsoft SQL Server 2008 R2 Express (Personal)	<a href="#">Setup</a>	<a href="#">Installationshandbuch</a>	
ArcGIS Data Interoperability for Desktop	<a href="#">Setup</a>		
ArcGIS Data Reviewer for Desktop	<a href="#">Setup</a>	<a href="#">Installationshandbuch</a>	
ArcGIS Workflow Manager for Desktop	<a href="#">Setup</a>	<a href="#">Installationshandbuch</a>	

**ArcGIS License Manager** – ERFORDERLICHES UPDATE FÜR BENUTZER VON ARCGIS DESKTOP UND ARCGIS ENGINE

Software	Link	Handbuch
ArcGIS License Manager	<a href="#">Erste Schritte</a> <a href="#">Setup</a>	<a href="#">Referenzhandbuch</a>

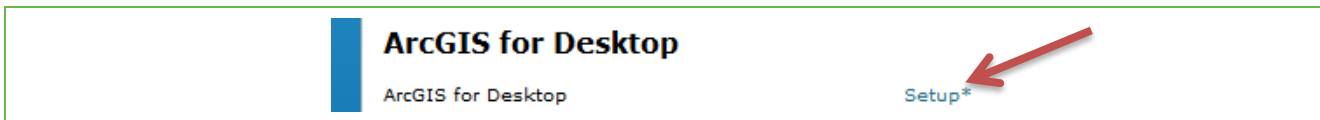
**ArcObjects SDKs**

Software	Link
ArcObjects SDK for Microsoft .NET Framework	<a href="#">Setup</a>
ArcObjects SDK for Java	<a href="#">Setup</a>

*\* Über den Setup-Link wird das Setup des Hauptprodukts und dann das Sprachpaket als sekundäre Installation ausgeführt. Verwenden Sie den Link "Sprachpaket", wenn das Produkt bereits installiert ist und Sie zusätzliche Sprachpakete hinzufügen möchten.*

*Die Solaris- und Linux-Setups für den License Manager befinden sich auf dem Medium. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Erste Schritte" und im Referenzhandbuch zum License Manager.*

Abbildung 3: Setup-Manager



**ArcGIS for Desktop**

ArcGIS for Desktop [Setup\\*](#)

Abbildung 4: Setup

## Zentraler Informatikdienst (ZID/BOKU-IT)

### 4 Lizenzbedingungen, Benutzerdefinierte Installation, Installation

Nun erscheint ein Willkommensfenster, welches Sie mit „Weiter“ weiterführen. Lesen Sie sich bei Bedarf die Lizenzbedingungen durch und akzeptieren diese danach.

Als Nächstes wählen Sie die benutzerdefinierte Installationsmethode aus.

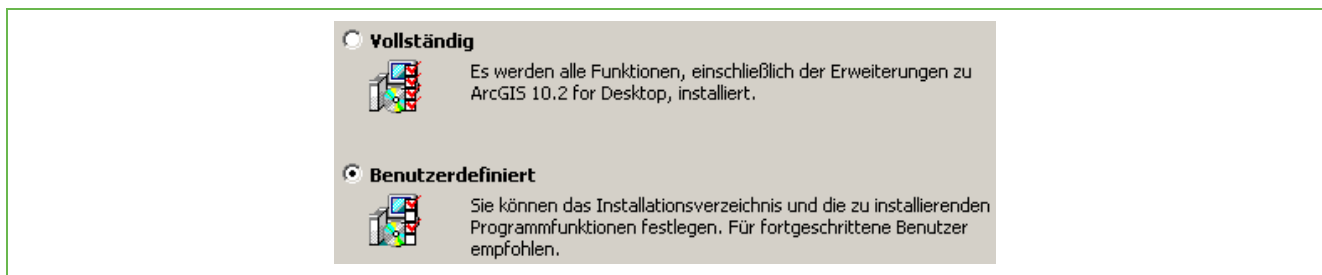


Abbildung 5: Benutzerdefiniert

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

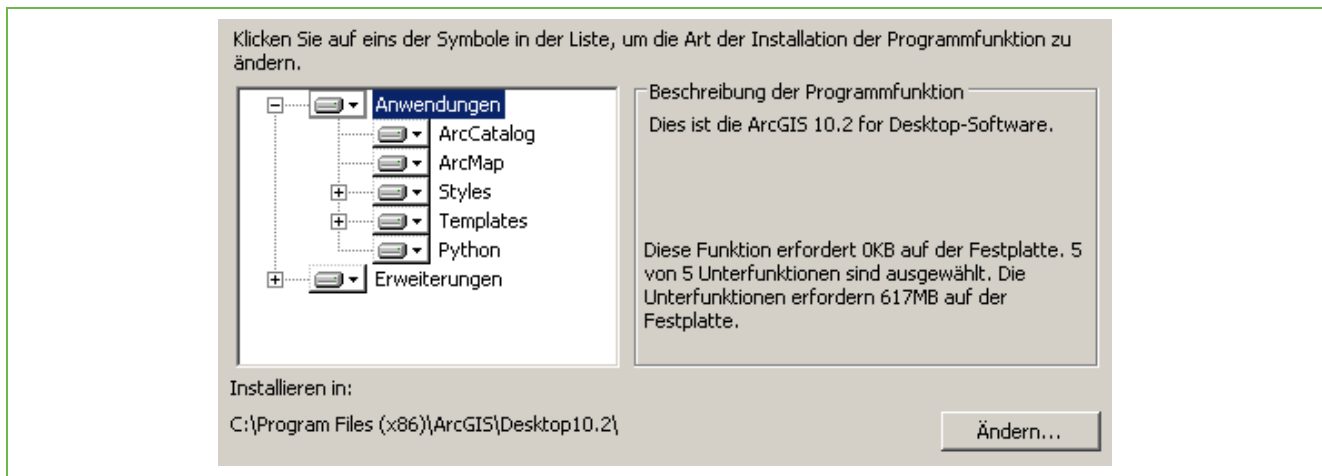


Abbildung 6: Benutzerdefinierte Installation

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.

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

## Zentraler Informatikdienst (ZID/BOKU-IT)

### 5 Lizenzierung

#### 5.1 Concurrent Use

Falls Sie ArcGIS im BOKU-Netz oder über eine VPN-Verbindung verwenden, dann aktivieren Sie auf diese Weise mittels „Advanced (ArcInfo) Concurrent Use“ und die Angabe des Lizenzservers „**arclib.boku.ac.at**“ die Software.

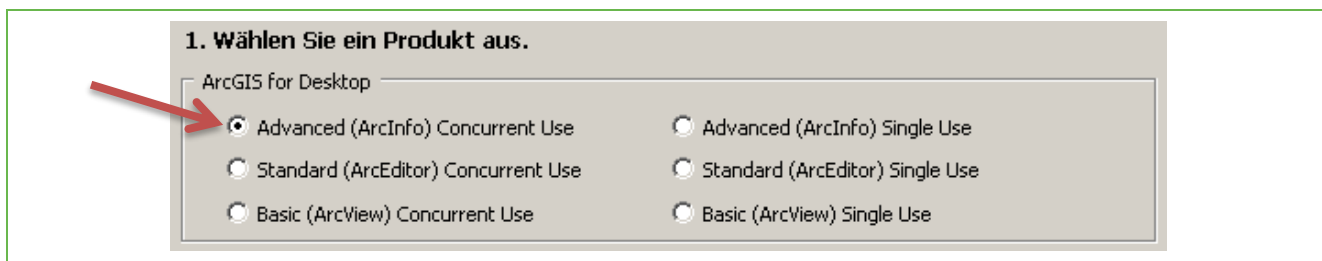


Abbildung 8: Concurrent Use

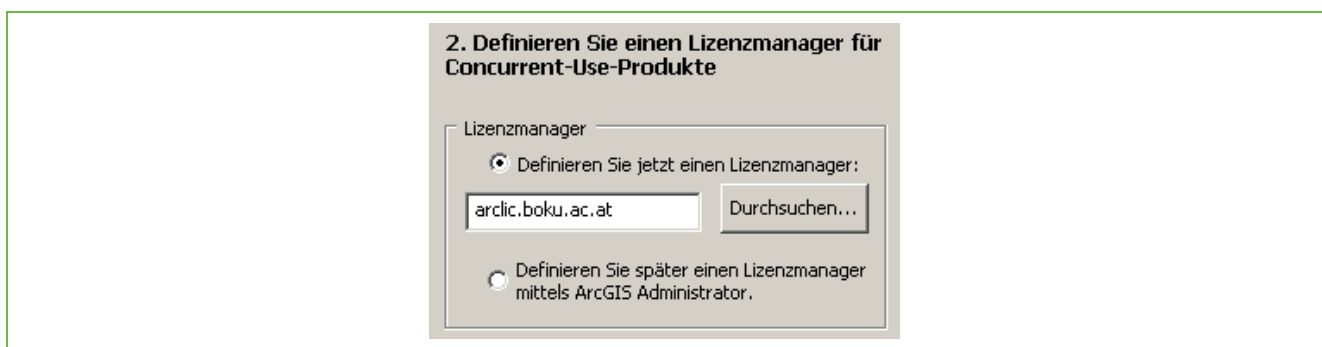


Abbildung 9: Lizenzserver

Hinweis: Die Verbindung zum Lizenzserver ist nur aus dem internen BOKU-Netzwerk möglich. Wenn Sie die Installation über eduroam oder aus einem anderen Netzwerk durchführen möchten ist eine VPN-Verbindung erforderlich. Informationen zur Installation eines VPN-Client und Aufbau einer VPN-Verbindung finden Sie auf folgenden Seiten:

<http://short.boku.ac.at/it-vpn>

bzw. <http://short.boku.ac.at/it-vpn-anyconnect> nach der Überschrift "Installation von einem vorher heruntergeladenen Installations-Image" (Login erforderlich!).

## Zentraler Informatikdienst (ZID/BOKU-IT)

### 5.2 Single Use

Falls Sie allerdings ohne Internetanbindung arbeiten müssen, wählen Sie „Advanced (ArcInfo) Single Use“ aus.

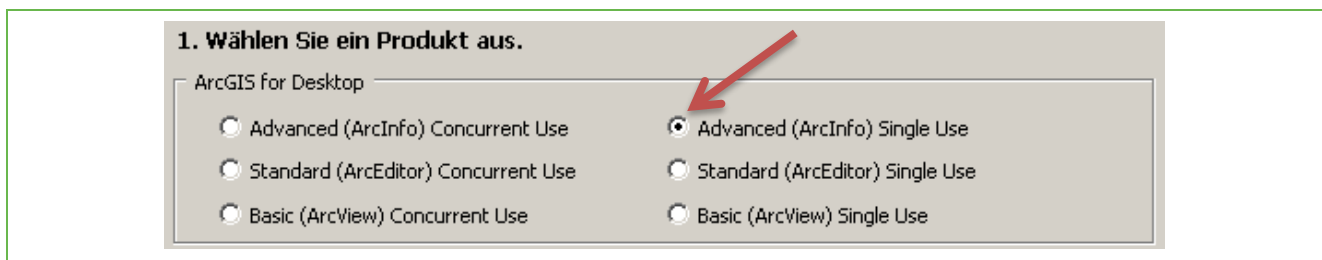


Abbildung 10: Single Use

Klicken Sie nachher auf die Schaltfläche „Jetzt Autorisieren“.

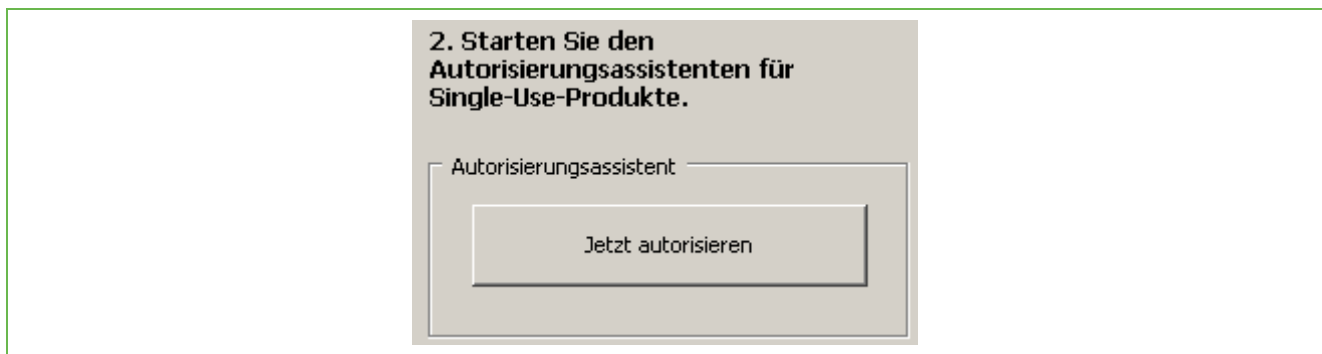


Abbildung 11: Jetzt autorisieren

Danach klicken Sie auf die dritte Option im nächsten Fenster und spielen die Autorisierungsdatei ein, die Sie als EDV-Verantwortlicher über die ZID Hotline beziehen können ein.

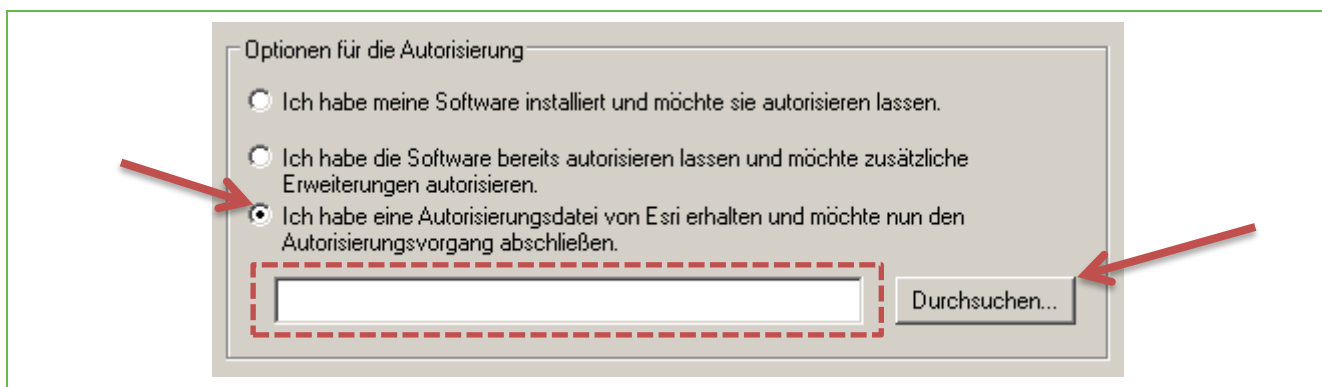


Abbildung 12: Autorisierungsdatei

## Zentraler Informatikdienst (ZID/BOKU-IT)

Im Anschluss wählen Sie „Jetzt bei ESRI über das Internet autorisieren.“ aus.

- Jetzt bei Esri über das Internet autorisieren.  
(Diese automatische Methode ist die einfachste Autorisierungsmethode. Es ist eine Internetverbindung erforderlich.)
- Autorisieren Sie die Software über die Website von Esri oder per E-Mail (Sie erhalten Ihre Autorisierungsdatei).
- Autorisieren Sie Ihre Software von einem lokalen Lizenzserver aus.

Abbildung 13: Autorisierungsvorgang

Jetzt tragen Sie grob Ihre Personaldaten ein.

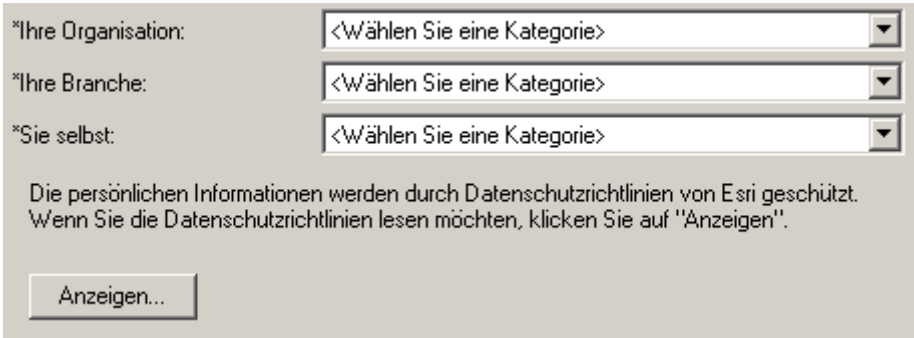
*Vorname:	<input type="text"/>
*Nachname:	<input type="text"/>
*Organisation:	<input type="text"/>
Abteilung:	<input type="text"/>
*Adresse 1:	<input type="text" value="Peter-Jordan-Str. 82"/>
Adresse 2:	<input type="text"/>
*Stadt:	<input type="text" value="Vienna"/>
*Bundesland/Kanton:	<input type="text" value="9"/>
*Zip/Postleitzahl:	<input type="text" value="1190"/>
*Land:	<input type="text"/>
*Telefonnummer:	<input type="text"/>
*E-Mail:	<input type="text"/>
Kommentar:	<input type="text"/>

Optionale benutzerdefinierte Autorisierungsbeschreibung.

Abbildung 14: Benutzerdefinierte Informationen

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

## Zentraler Informatikdienst (ZID/BOKU-IT)



\*Ihre Organisation: <Wählen Sie eine Kategorie>

\*Ihre Branche: <Wählen Sie eine Kategorie>

\*Sie selbst: <Wählen Sie eine Kategorie>

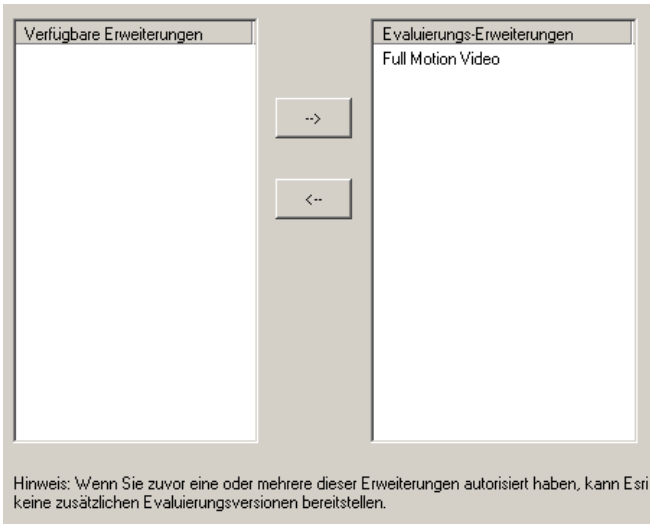
Die persönlichen Informationen werden durch Datenschutzrichtlinien von Esri geschützt.  
Wenn Sie die Datenschutzrichtlinien lesen möchten, klicken Sie auf "Anzeigen".

Anzeigen...

Abbildung 15: Benutzerdefinierte Informationen Fortsetzung

Jetzt sollte ArcGIS den Lizenzcode aus der Datei übernehmen.

Bei Bedarf können noch Erweiterungen aktiviert werden. Die meisten sind aber schon von Haus aus aktiviert. Um die nicht aktivierten zu verwenden müssen Sie lediglich von links nach rechts geschoben werden.



Verfügbare Erweiterungen

Evaluierungs-Erweiterungen  
Full Motion Video

-->

<--

Hinweis: Wenn Sie zuvor eine oder mehrere dieser Erweiterungen autorisiert haben, kann Esri keine zusätzlichen Evaluierungsversionen bereitstellen.

Abbildung 16: Erweiterungen

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.



## Zentraler Informatikdienst (ZID/BOKU-IT)

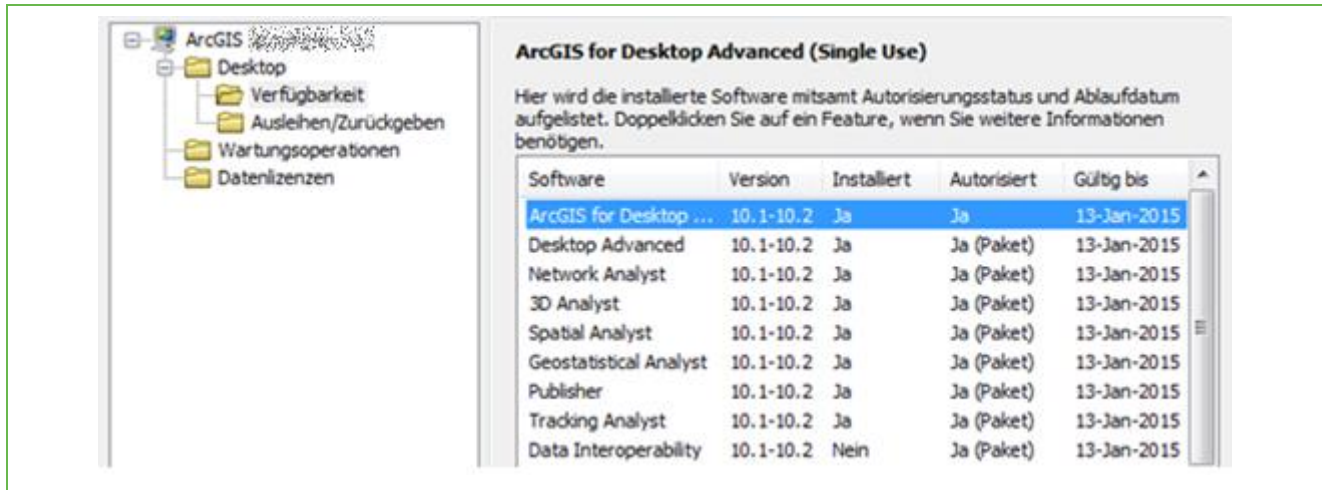


Abbildung 17: Autorisierungsstatus

### 5.3 Lizenz ausborgen (Concurrent Use)

Über „Start - ArcGIS – ArcGIS Administrator – Desktop – Ausleihen/Zurückgeben“ können Sie sich für einzelne Erweiterungen oder das gesamte Paket kurzzeitig die Lizenzen ausborgen um es ohne eine Verbindung zum BOKU-Netz oder Internetanbindung zu verwenden.

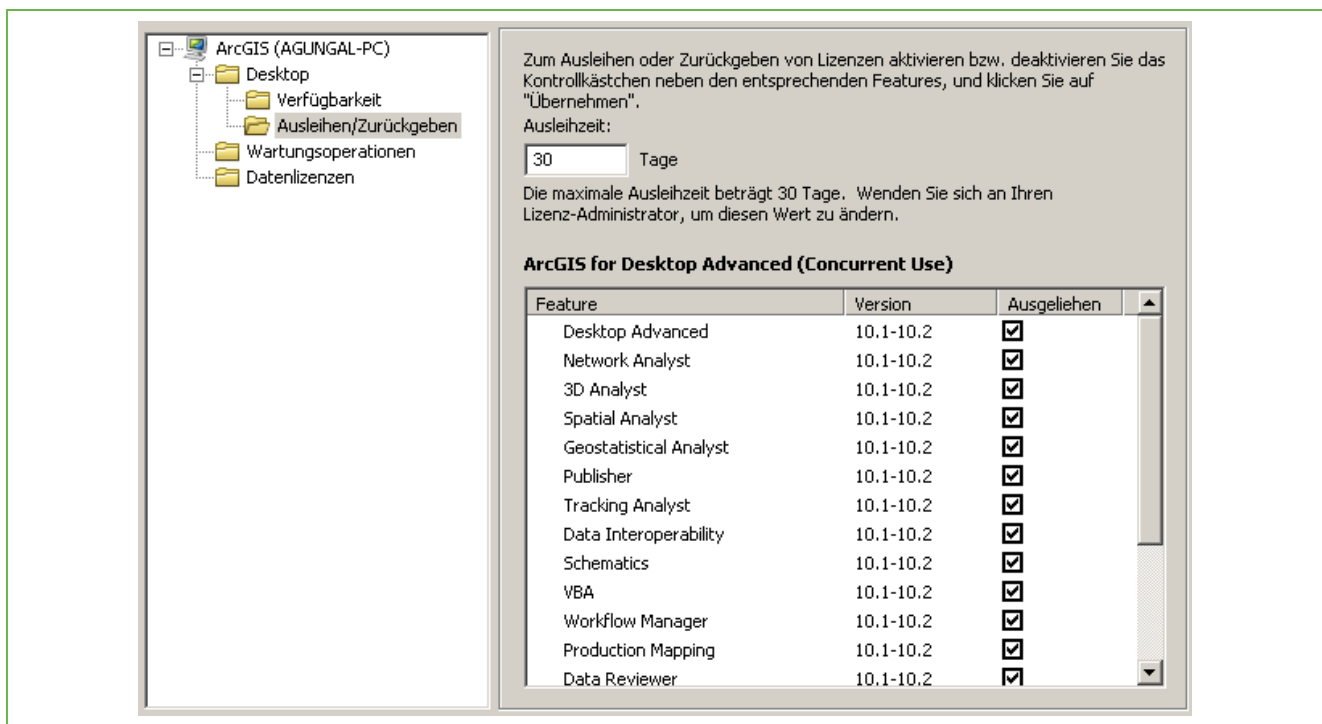


Abbildung 18: Lizenz ausborgen

## Zentraler Informatikdienst (ZID/BOKU-IT)

Unter „Start – Alle Programme – ArcGIS“ können Sie jederzeit Änderungen vornehmen und finden die gesamte Software an einem Ort.

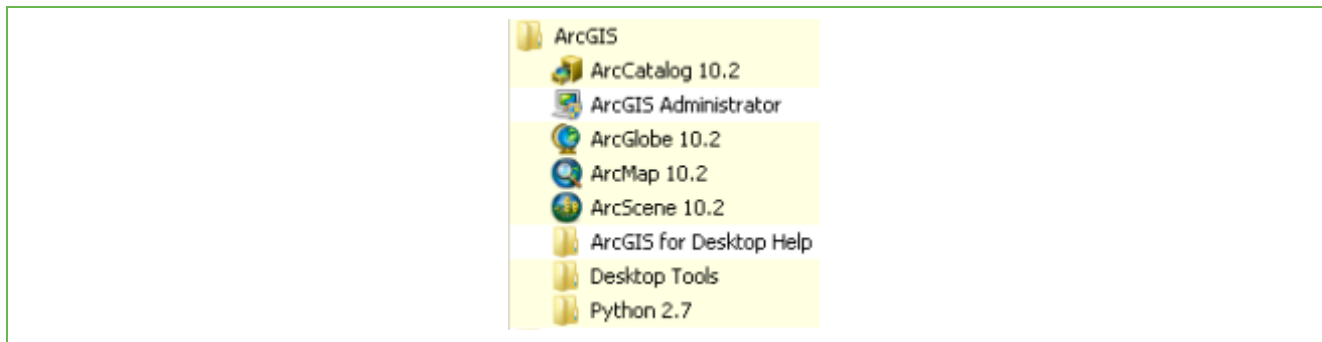


Abbildung 19: ArcGIS Startmenü

## Zentraler Informatikdienst (ZID/BOKU-IT)

### Historie

**Letzte Änderung:** 16. März 2017

Die **aktuelle Version** dieser Dokumentation finden Sie auf den Serviceseiten des ZID unter:

<http://short.boku.ac.at/it-software-ma>

Dokument	<b>ESRI ArcGIS 10 Installationsanleitung für BOKU- Mitarbeiter/innen</b>	EsriArcGIS10MitarbeiterInnen_Win_DE_V.1.0.1_2017-03-15.docx
Quelldokument	BOKU	---
<b>Aktualisierungs- datum/ Autor</b>	<b>Version</b>	<b>Änderungen</b>
2015-02-23 (AG/ZID)	1.0.0	Dokumentation erstellt
2017-03-15 (RW/ZID)	1.0.1	Hinweis auf VPN in Abschnitt 5.1 Concurrent Use aufgenommen