



alta4 AG

## **ARCGIS PRO**

### **ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN UND WEITERE INFOS**

Dieses Dokument informiert Sie über alles Wichtige, was Sie für den Start mit ArcGIS Pro wissen müssen.

Im Posthof am Kornmarkt  
Fleischstr. 57  
54290 Trier  
Deutschland  
Fon: +49.651.96626-0  
Fax: +49.651.96626-26  
<http://www.alta4.com>  
[info@alta4.com](mailto:info@alta4.com)  
Dokument-Version 1.0  
Stand: 14.01.2015



## Inhalt

1. Was ist ArcGIS Pro? .....	3
2. ArcGIS Online Organizational Account aktivieren .....	3
3. Zuweisen der Lizenzen über ArcGIS Online .....	3
4. ArcGIS Pro von My Esri herunterladen .....	6
5. Installieren von ArcGIS Pro .....	6
6. ArcGIS Pro offline nutzen .....	7
7. Nutzen der neuen Funktionen von ArcGIS Pro .....	8



## 1. WAS IST ARCGIS PRO?

---

ArcGIS Pro ist die neue, eigenständige 64-bit GIS-Anwendung von Esri, welche mit ArcGIS 10.3 for Desktop bereitgestellt wird. Mit ArcGIS 10.3 for Desktop erscheinen ebenso die neuen Versionen der bekannten Desktop-Anwendungen wie ArcMap oder ArcCatalog. ArcGIS Pro hingegen ist ein völlig neues Programm, welches parallel zu ArcMap installiert und verwendet werden kann. Es besticht durch eine neue, moderne Oberfläche, neuen zusätzlichen Funktionalitäten für das professionelle und effektive Arbeiten. ArcGIS Pro ist eng mit ArcGIS Online verbunden. Die Verwaltung Ihrer ArcGIS Pro-Lizenz erfolgt über den ArcGIS Online-Account Ihrer Organisation.

In den nächsten Schritten erklären wir Ihnen, was Sie alles für die Nutzung von ArcGIS Pro benötigen.

## 2. ARCGIS ONLINE ORGANIZATIONAL ACCOUNT AKTIVIEREN

---

Wenn Ihre ArcGIS-Software in Wartung ist, ist ein Entitlement account (<http://www.esri.de/produkte/arcgis-online/desktop-entitlement>) enthalten, um ArcGIS Online zu nutzen. Ein „Entitlement-Account“ beinhaltet: „Named User“, und pro Desktop Lizenz jährlich 100 Credits. Dieser Account verursacht keine zusätzlichen Kosten und stellt einen Zugang für ihre Organisation bereit, um ArcGIS Online, Esri Maps for Office und ArcGIS Pro zu nutzen.

Eine Aktivierungs-E-Mail wurde an den Kontakt der Hauptwartung für jeden Account gesendet. Die E-Mail beinhaltet Instruktionen und einen Hyperlink zur Aktivierung und Konfiguration der ArcGIS Online Organisation. Die Person, welche den Account aktiviert, wird automatisch zum Organisations-Administrator und hat die Möglichkeit andere Nutzer in die Organisation einzuladen und diesen Nutzern Lizenzen und Rechte zuzuweisen.

Esri stellt außerdem eine freie Version von ArcGIS Online, Public Account genannt, bereit. Diese Art von Account unterstützt keine Lizenzierung von ArcGIS Pro.

Ein Guide zur Problembehandlung bei Konten (<http://doc.arcgis.com/de/arcgis-online/reference/troubleshoot-account.htm>) wurde für weitere Informationen eingerichtet.

Es besteht auch die Möglichkeit ArcGIS Pro über Portal for ArcGIS einzurichten.

## 3. ZUWEISEN DER LIZENZEN ÜBER ARCGIS ONLINE

---

Mit einem ArcGIS Online Konto Ihrer Organisation und Administrator-Rechten können Sie, nachdem Sie sich angemeldet haben, die Lizenzen verwalten und Mitglieder hinzufügen.

Klicken Sie auf Eigene Organisation

START GALERIE KARTE GRUPPEN EIGENE INHALTE **EIGENE ORGANISATION**



## Verwalten von ArcGIS Pro-Lizenzen für alta4 AG

Hier können Sie Mitglieder einladen, die ArcGIS Pro verwenden sollen.



## alta4 AG



EINSTELLUNGEN BEARBEITEN



**MITGLIEDER EINLADEN**



STATUS ANZEIGEN



LIZENZEN VERWALTEN

### Mitglieder

Anzeige: Aktuelle Mitglieder

Nach Name suchen...



▲ Name	Benutzername	Letzte Anmeldung	Rolle	Aktion
Christoph N...	...	11.11.2014	Benutzer	

Jedem Mitglied muss hier eine Lizenz zugeteilt werden. Die Lizenzen können einzeln oder gemeinsam für mehrere Nutzer konfiguriert werden. Dann können Sie den Mitgliedern Lizenzen und eine Rolle zuweisen. Es stehen Ihnen die gleichen Lizenzen wie bei ArcGIS for Desktop zur Verfügung.

alta4 AG

EINSTELLUNGEN BEARBEITEN   MITGLIEDER EINLADEN   STATUS ANZEIGEN

**LIZENZEN VERWALTEN**

Mitglieder

Anzeige:   

▲ Name	Benutzername	Letzte Anmeldung	Rolle	Aktion
...	...	...	...	

Klicken Sie nun auf Lizenzen konfigurieren, um Lizenzen zuzuweisen bzw. zu ändern.

### Esri Anwendungen

[ - ] ArcGIS Pro

- Basic
- Standard
- Advanced

[ - ]  Erweiterungen

- Spatial Analyst
- 3D Analyst
- Network Analyst
- Geostatistical Analyst
- Data Reviewer
- Workflow Manager

AKTUALISIEREN

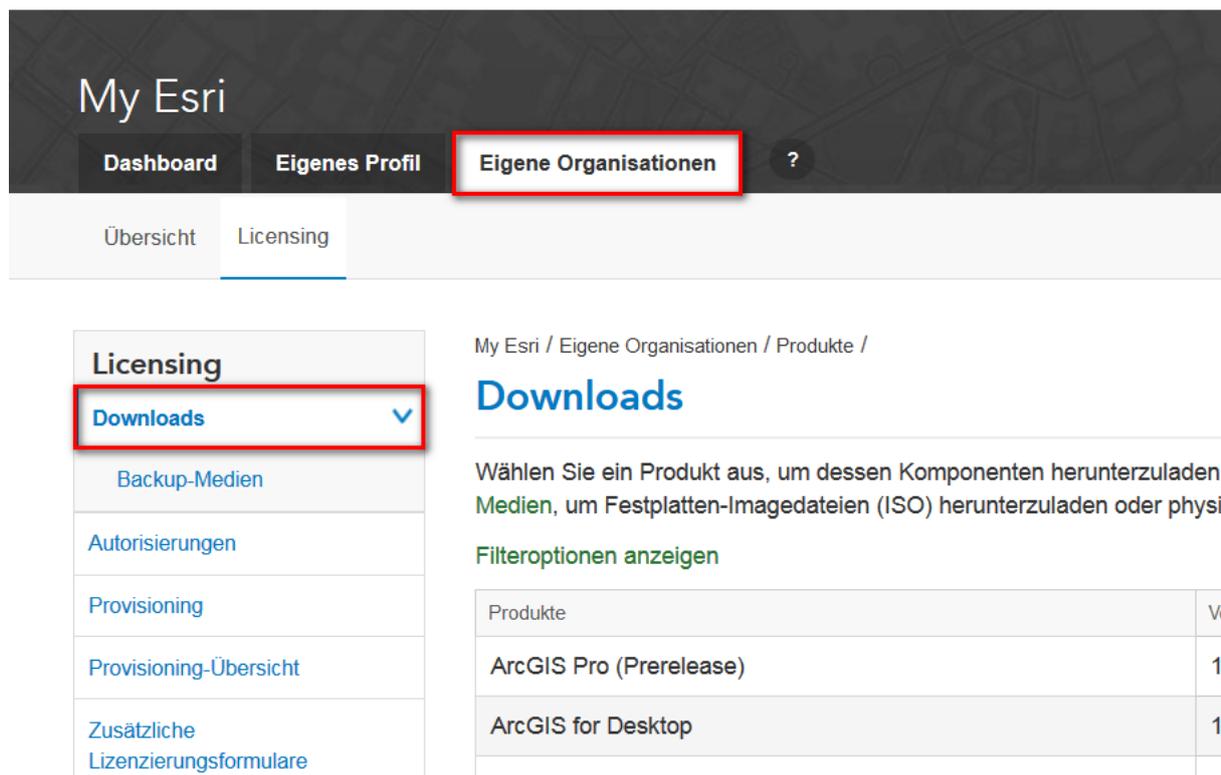
ALLE WIDERRUFEN

Die Lizenzen können jederzeit anders zugewiesen werden. Als Administrator können Sie die Lizenzen und Erweiterungen in Echtzeit ändern oder die Zuweisung aufheben.

## 4. ARCGIS PRO VON MY ESRI HERUNTERLADEN

„My Esri“ ist die Seite für die Verwaltung Ihrer ArcGIS Online, Support und Customer Care Konten. Zur Installation von ArcGIS Pro, melden sie sich einfach in ihrem My Esri-Account (<https://accounts.esri.com/>) als Primary Maintenance Contact an.

Ist ihr Account aktuell in Wartung, hat der Primary Maintenance Kontakt die Berechtigung, das Organisations-Dashboard einzusehen. Das Dashboard beinhaltet die Option nach Produkten und Downloads zu filtern, um die Software herunterzuladen.



The screenshot shows the My Esri user interface. At the top, there is a navigation bar with 'My Esri' and several menu items: 'Dashboard', 'Eigenes Profil', 'Eigene Organisationen' (highlighted with a red box), and a help icon. Below this, there are sub-menus for 'Übersicht' and 'Licensing'. In the 'Licensing' section, a dropdown menu is open, with 'Downloads' (highlighted with a red box) selected. Other options in the dropdown include 'Backup-Medien', 'Autorisierungen', 'Provisioning', 'Provisioning-Übersicht', and 'Zusätzliche Lizenzierungsformulare'. The main content area shows the breadcrumb 'My Esri / Eigene Organisationen / Produkte / Downloads' and a heading 'Downloads'. Below the heading, there is a text prompt: 'Wählen Sie ein Produkt aus, um dessen Komponenten herunterzuladen. Medien, um Festplatten-Imagedateien (ISO) herunterzuladen oder physisch zu bestellen.' There is also a link 'Filteroptionen anzeigen'. A table lists products for download:

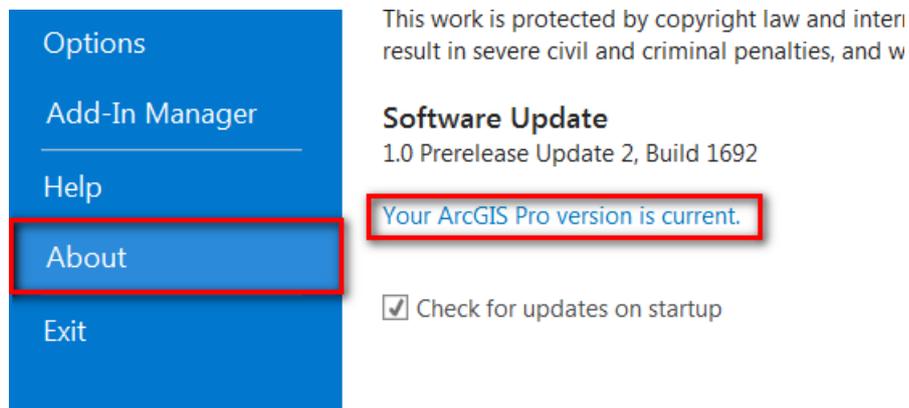
Produkte	Verfügbarkeit
ArcGIS Pro (Prerelease)	1.
ArcGIS for Desktop	11

## 5. INSTALLIEREN VON ARCGIS PRO

Nach einem erfolgreichen Download von My Esri, kann ArcGIS Pro installiert werden. Beachten Sie hierbei die Installationsanleitung (<http://pro.arcgis.com/en/pro-app/get-started/install-and-sign-in-to-arcgis-pro.htm>) und die Systemvoraussetzungen (<http://pro.arcgis.com/en/pro-app/install/arcgis-pro-system-requirements.htm>). Falls

Sie bereits eine ältere Version von ArcGIS Pro installiert haben, muss diese nicht deinstalliert werden. Ebenso kann ArcGIS Pro auf dem gleichen Gerät wie ArcMap installiert sein. ArcMap muss dabei nicht auf der neusten Version sein.

Über Registerkarte *Project > About* können Sie überprüfen, ob Sie mit der aktuellen ArcGIS Pro-Version arbeiten. Falls ein Update zur Verfügung steht, können Sie hier direkt einen Download und die Installation starten.



The screenshot shows the 'About' dialog box in ArcGIS Pro. On the left is a blue sidebar with menu items: 'Options', 'Add-In Manager', 'Help', 'About' (highlighted with a red box), and 'Exit'. The main area contains the following text: 'This work is protected by copyright law and inter... result in severe civil and criminal penalties, and w'. Below this is the 'Software Update' section, which shows '1.0 Prerelease Update 2, Build 1692' and a message 'Your ArcGIS Pro version is current.' (highlighted with a red box). At the bottom, there is a checked checkbox for 'Check for updates on startup'.

## 6. ARCGIS PRO OFFLINE NUTZEN

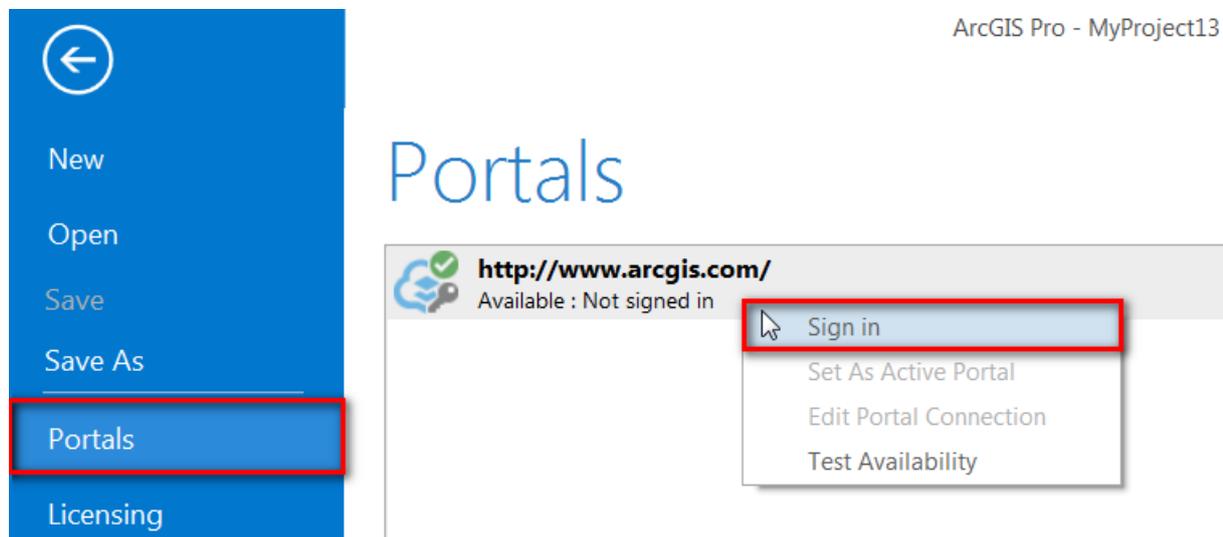
Um ArcGIS Pro offline nutzen zu können, kann die Lizenz ausgecheckt werden (<https://pro.arcgis.com/en/pro-app/get-started/view-software-licenses.htm>). Die Lizenz kann nur auf einem Gerät ausgecheckt werden. Das bedeutet, dass Sie ArcGIS Pro nur auf einem Gerät verwenden können, solange die Lizenz ausgeliehen ist. Um ArcGIS Pro auf anderen Geräten verwenden zu können, muss die Lizenz wieder an dem Gerät, welches für die Offline-Verwendung benutzt wurde, zurückgegeben werden.

Wie leihe ich eine Lizenz aus? Öffnen Sie ein *Project > Klicken Sie aus die Registerkarte Project > Licensing > Aktivieren Sie den Haken bei Authorize ArcGIS Pro to work offline.*

### Settings

Authorize ArcGIS Pro to work offline ⓘ  
stefan.dieball\_alta4 is authorized to use ArcGIS Pro offline.

**Lizenz wieder zurückgeben:** Entfernen Sie den Haken bei *Authorize ArcGIS Pro to work offline*. Falls der Kasten ausgegraut ist, sind sie nicht mehr über ArcGIS online angemeldet. Melden Sie sich wieder an, um Ihre Offline-Lizenz zurückzugeben.



## 7. NUTZEN DER NEUEN FUNKTIONEN VON ARCGIS PRO

ArcGIS Pro bietet Ihnen neue Möglichkeiten bei der Darstellung und Analyse Ihrer Daten. Nachfolgend ein paar Gründe für den Einsatz von ArcGIS Pro.

- Neue moderne Anwendung
  - o 2D + 3D-Darstellung in einer Anwendung möglich
  - o Intuitive übersichtliche Oberfläche mit Ribbons (so wie MS Office)
    - Es werden die Funktionen auf der Oberfläche angezeigt, die momentan verwendet werden können → Befehle können einfach gefunden werden
    - Keine mehreren Fenster mehr offen für die Untereinstellungen. Einstellungen werden sofort umgesetzt, z.B. Ribbon für die Beschriftung mit direkter Auswahl des Font
- Volle Integration von ArcGIS Online
- Tolle Performance bei der Darstellung und bei der Analyse
  - o 64bit (Analyse 20 % schneller)
  - o Moderne Hardware wird verwendet, z.B. schnelle Grafikkarten, Multicore-Processing



- Einfach zu bedienen
  - o Intuitive übersichtliche Oberfläche mit Ribbons
  - o Arbeiten in einer Anwendung
- Neue Möglichkeiten
  - o Multiple Layouts
  - o Anordnung der Felder möglich
  - o Lesezeichen mit Zeitbezug
  - o Workflows können abgespeichert werden (Tasks)
  - o True transparency beim PDF + kleinere PDF-Dateigrößen