

Sehr geehrte Campuslizenz-Kunden,

das Release 10.5 steht Ihnen seit Dezember 2016 in der englischen und seit einigen Tagen auch in der deutschen Version im MyEsri Portal zur Verfügung. Wie im letzten Newsletter angekündigt, ergeben sich mit dem Release einige Änderungen, über die wir nachfolgend informieren.

INFOS FÜR MyEsri ADMINISTRATOREN

Mit der Version ArcGIS 10.5 wird ArcGIS Enterprise als Oberbegriff für die Web-GIS-Lösung in der eigenen Infrastruktur eingeführt. ArcGIS Enterprise beinhaltet die vier Softwarekomponenten ArcGIS Server, Portal for ArcGIS, Data Store und Web Adaptor, die im Regelfall alle separat installiert werden. Im MyEsri Portal sehen Sie im Download-Bereich nicht mehr ArcGIS Server 10.5 aufgelistet, sondern ArcGIS Enterprise (Windows) 10.5. Bei Auswahl ‚Downloads anzeigen‘ erhalten Sie eine Liste der zur Verfügung stehenden Komponenten von ArcGIS Enterprise, inklusive ArcGIS Server, Portal for ArcGIS, ArcGIS Data Store, ArcGIS Web Adaptor sowie die Server Erweiterungen (siehe Bild, Auszug).

Dateien	Anleitungen	Dateigröße	Auswählen
ArcGIS Server	Installationshandbuch	1,98 GB	Herunterladen
(Nur Englisch) Portal for ArcGIS	Installationshandbuch	1,74 GB	Herunterladen
(Nur Englisch) ArcGIS Data Store	Installationshandbuch	429,13 MB	Herunterladen
ArcGIS Web Adaptor (IIS)	Installationshandbuch	23,83 MB	Herunterladen
ArcGIS Web Adaptor (Java Platform)	Installationshandbuch	33,63 MB	Herunterladen
(Nur Englisch) Database Server (Workgroup)	Installationshandbuch	188,42 MB	Herunterladen
(Nur Englisch) ArcGIS GeoEvent Server	Installationshandbuch	268,27 MB	Herunterladen
(Nur Englisch) ArcGIS Data Interoperability for Server		685,56 MB	Herunterladen



INFOS FÜR ARC GIS NUTZER

ArcGIS Enterprise

ArcGIS Enterprise ist die Weiterentwicklung der Produktreihe ArcGIS for Server und wurde mit der Version ArcGIS 10.5 als Oberbegriff für die Web-GIS-Lösung in der eigenen Infrastruktur eingeführt. Es wurden neue Technologien zur Nutzung von verteilten Ressourcen (Distributed Computing) eingeführt und die Möglichkeiten zur Zusammenarbeit weiter verfeinert und erweitert.

ArcGIS Enterprise beinhaltet die vier Softwarekomponenten ArcGIS Server, Portal for ArcGIS, Data Store und Web Adaptor, die im Regelfall alle separat installiert werden. Detaillierte Informationen finden Sie in der [Einführung in ArcGIS Enterprise](#).

ArcGIS Desktop: ArcMap 10.5 und ArcGIS Pro 1.4

Für ArcMap ist die Version 10.5 ein Minor Release. Einige interessante neue Geoverarbeitungswerkzeuge sind hinzugekommen, wie beispielsweise die Funktionen im neuen Toolset *Ortho Mapping* und im 3D Analyst die Werkzeuge *Gebäude aus LAS klassifizieren* und *LAS kacheln*. Alle Neuerungen von ArcMap 10.5 sind nachlesbar in der [Online-Dokumentation](#).

ArcGIS Pro 1.4 ist im Januar erschienen und schließt funktional weiter auf zu ArcMap (Georeferenzierung, dynamische Legenden etc.). Es beinhaltet zahlreiche weitere Innovationen wie die Nutzung von verteilter Server-Rechenleistung, das Management von Big Data in Verbindung mit ArcGIS Enterprise, Ortho-Mapping, Vector Tile Mapping, etc.

Einen Überblick über die Neuerungen von ArcGIS Pro 1.4 gibt der Post [ArcGIS Pro 1.4 ist da – mit spannenden Neuerungen](#).

ArcGIS Online Level 2 User

Mit dem letzten Release von ArcGIS Online wurden Level 1 und Level 2 Nutzer eingeführt, u.a. sichtbar für ArcGIS Online Administratoren in der ArcGIS Online Organisation bei ‚Rollen‘ und ‚Mitglieder‘. Level 1 und 2 Nutzer unterscheiden sich in den Berechtigungen. Für Sie als Campuslizenz-Nutzer hat dies keine Auswirkungen, da alle Nutzer in Level 2 Nutzer überführt wurden.

Arcade

Mit Arcade kann nun in der gesamten ArcGIS Plattform benutzerdefiniertes und über die Standardfunktionalität hinausgehendes [Labeling](#) und [Styling](#) umgesetzt werden.

Python API

Bislang kannten Sie Python zur Automatisierung von Desktop und Servern – mit der Python API lässt sich jetzt auch das Web GIS, die eigene ArcGIS-Online-Subskription, skripten.

<https://developers.arcgis.com/python/>

Mit freundlichen Grüßen

Ihre Esri Ansprechpartner für Hochschulen

Malte Sohlbach
m.sohlbach@esri.de
Niederlassung Kranzberg
Bundesländer BY, BW, RP, SL

Daniela Wingert
d.wingert@esri.de
Niederlassung Hannover
Bundesland Bremen

Katrin Twiehaus
k.twiehaus@esri.de
Niederlassung Münster
Bundesland NRW

Fabian von Bechen
f.bechen@esri.de
Niederlassung Kranzberg
Bundesland Hessen

Susanne Tschirner
s.tschirner@esri.de
Niederlassung Berlin
Bundesländer: MV, BB, BE,
ST, SN, TH, HH, NI, SH