

# Neues von Esri

The background features a glowing blue globe in the center, surrounded by a complex network of white and blue lines and dots, suggesting a global data network. To the right, there are several overlapping, colorful maps and data visualizations, including a 3D terrain map, a network graph, and a map with red and blue markers. The overall aesthetic is high-tech and data-driven, with a color palette dominated by blues, purples, and oranges.

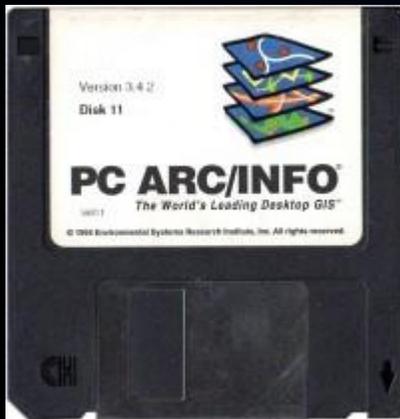
**Jasmin Seifried**

20. Juni 2024

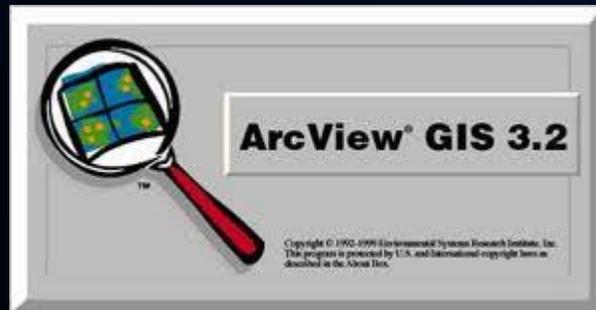
Esri Anwendertreffen Baden-Württemberg

# Esri Software für PC/Desktop

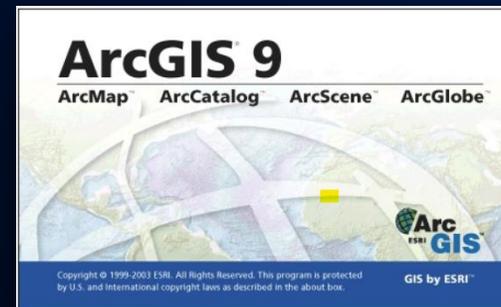
1987  
PC Arc/Info



1991  
ArcView 1.0



1999  
ArcGIS 8.0



2015  
ArcGIS Pro 1.0



# ArcMap Product Life Cycle

## ArcGIS Desktop 10.8.2

Veröffentlichungsdatum: 9. Dezember 2021

### Technischer Support

Support-Status: Extended

	General Availability Dez. 2021-Feb. 2022	Extended März 2022-Feb. 2024	Mature März 2024-Feb. 2026	Retired März 2026
Case erstellen	✓	✓	✓	
Telefon und Chat	✓	✓	✓	
Online Support-Ressourcen	✓	✓	✓	✓
Softwareaktualisierungen und Patches	✓	✓		
Software-Hotfixes	✓	✓		
Zertifizierungen für neue Umgebungen	✓			

Retired ab 01.03.2026

### Additional product notes

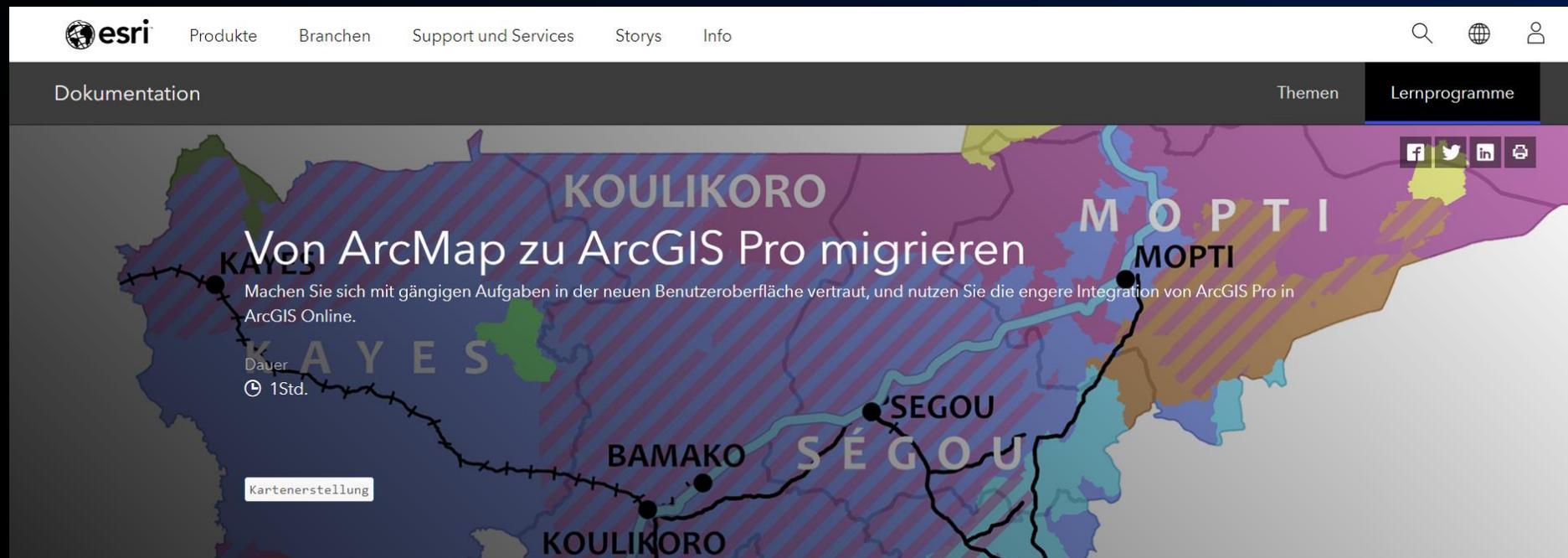
- **\*ArcMap 10.8.x**

ArcMap 10.8.x enters mature support on March 1, 2024. During this phase, we will no longer provide functionality-based patches or hotfixes. Please note that 10.8.x is the final series of releases for ArcMap, and there are no plans for additional releases in the future. However, **Esri may, at its discretion, make efforts to address critical, exploitable security vulnerabilities if commercially and technically feasible during the mature support phase.** It's important to be aware that ArcMap is aging software that includes several 3rd party components with limited support. Consequently, there may be limitations on what we can address. We strongly encourage our users to transition to ArcGIS Pro as soon as possible.

# Ressourcen für den Umstieg auf ArcGIS Pro

[Migration von ArcMap zu ArcGIS Pro | Anleitungen, Dokumentationen und Lernprogramme \(esri.com\)](#)

[Von ArcMap zu ArcGIS Pro migrieren | Learn ArcGIS](#)



The screenshot shows the Esri website interface. At the top, there is a navigation bar with the Esri logo and menu items: "Produkte", "Branchen", "Support und Services", "Storys", and "Info". On the right side of the navigation bar, there are icons for search, globe, and user profile. Below the navigation bar, there is a secondary navigation bar with "Dokumentation" on the left and "Themen" and "Lernprogramme" on the right. The main content area features a map of Mali with several regions highlighted in different colors: Koulikoro (purple), Mopti (orange), Segou (blue), and Bamako (green). A black line with cross-ticks represents a migration path across the map. Overlaid on the map is a white text box with the title "Von ArcMap zu ArcGIS Pro migrieren" and the subtitle "Machen Sie sich mit gängigen Aufgaben in der neuen Benutzeroberfläche vertraut, und nutzen Sie die engere Integration von ArcGIS Pro in ArcGIS Online." Below the subtitle, it says "Dauer" and "1Std." with a clock icon. In the bottom left corner of the map area, there is a button labeled "Kartenerstellung". In the top right corner of the map area, there are social media icons for Facebook, Twitter, LinkedIn, and Print.

# Lizenzierung ArcGIS Pro



# Umtauschangebot: ArcGIS Desktop CU → 3 ArcGIS Desktop SU

- 1 CU Lizenz kann in bis zu 3 SU Lizenzen getauscht werden. Diesen Tausch bietet Esri innerhalb der Wartungslaufzeit kostenfrei an.
- Nach dem Tausch wird ab dem Zeitpunkt der Vertragsverlängerung die Wartung der neuen SU Lizenzen berechnet.

# User Types: Rollen, Berechtigungen und Funktionen auf allen Geräten



Geteilte Inhalte erkunden



Inhalt bearbeiten



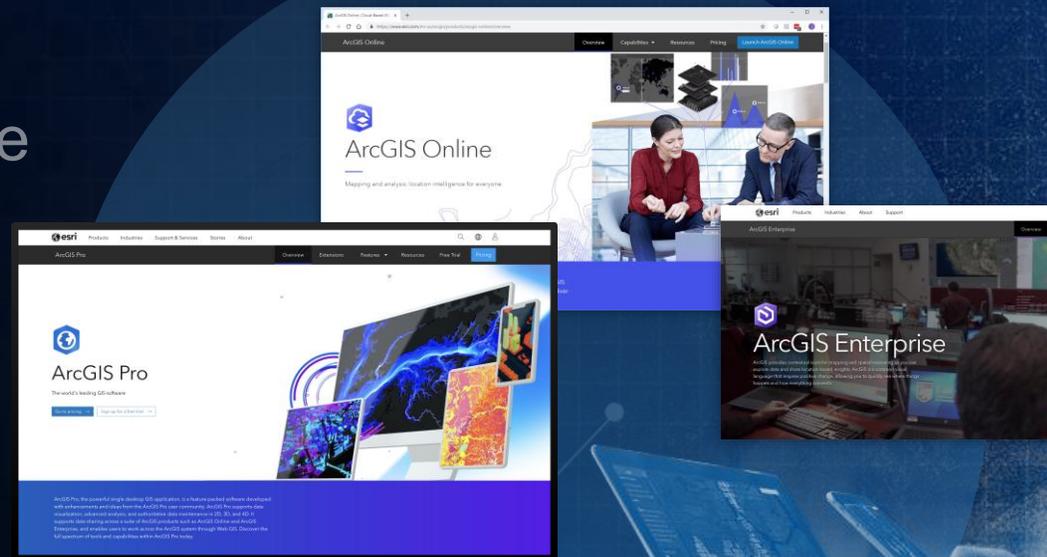
Karten und Anwendungen erstellen



Daten analysieren

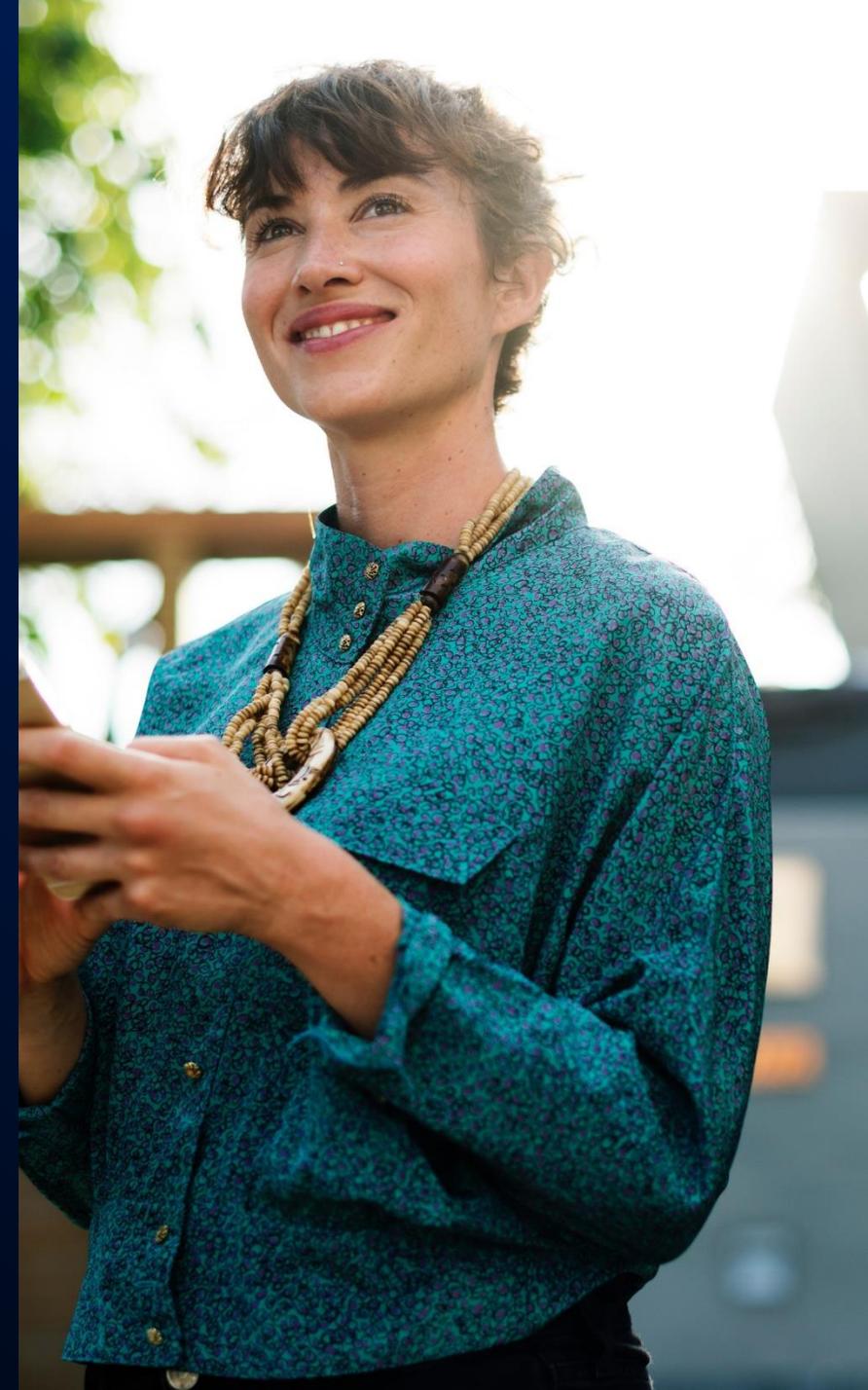


Teilen und Zusammenarbeiten



# Named User

- Natürliche Personen greifen mit einem registrierten, namentlich eingetragenen Zugang
- auf Software Anwendungen, Content und Services zu,
- die sie selbst erstellt haben oder die mit ihnen geteilt werden.



# User Types

Bestandteile



**Identität**

Wer Sie sind



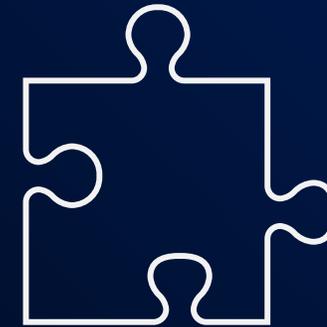
**Rolle und  
Berechtigungen**

Was Sie tun können



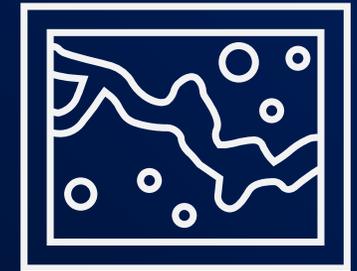
**Anwendungen**

Was Sie bekommen



**Erweiterungen**

Zusätzliches,  
das Sie bekommen



**Inhalte**

Was Sie nutzen können

# User Types

## Ein User Type (Named User License)

- Ist einer Person zugeordnet, die Credentials dürfen nicht mit einer anderen Person geteilt werden.
  - Die Anwendungen und Capabilities dürfen mehrfach parallel von dieser Person genutzt werden. ArcGIS Pro max. 3 Sessions gleichzeitig
  - Der User Type (=Lizenzlevel) einer Person kann jederzeit geändert werden.
  - Eine Person kann von einer Lizenz entkoppelt werden und diese Lizenz (User Type) einer anderen Person neu zugeordnet werden
- 
- [Die ArcGIS Lizenzierung im Überblick](#)

# Neue User Types

Berechtigungen

<https://www.esri.de/de-de/arcgis/produkte/neuerungen-an-den-benutzertypen-fuer-arcgis>



Viewer

Betrachten



Contributor

Betrachten  
Editieren



Mobile Worker

Betrachten  
Editieren



Creator

Betrachten  
Editieren  
Erstellen



Professional

Betrachten  
Editieren  
Erstellen



Professional Plus

Betrachten  
Editieren  
Erstellen

# Named User: Zusammenfassung

## Bis Mitte 2024

**GIS Professional Advanced** Enthält alles von GIS Professional Standard sowie ArcGIS Pro Advanced

**GIS Professional Standard** Enthält alles von GIS Professional Basic sowie ArcGIS Pro Standard

**GIS Professional Basic** Enthält alles von Creator sowie ArcGIS Pro Basic

**Creator** Anzeigen, Bearbeiten und Erstellen von Inhalten und Apps in ArcGIS Online und ArcGIS Enterprise

**Mobile Worker** Anzeigen und Bearbeiten von Features in ArcGIS Online und ArcGIS Enterprise, sowie in ArcGIS Field Apps

**Editor** Anzeigen und Bearbeiten von Features in ArcGIS Online und ArcGIS Enterprise

**Viewer** Lesegeschützter Zugriff auf ArcGIS Online und ArcGIS Enterprise

Migriert zu

## Ab Mitte 2024

**Professional Plus** Enthält alles von Professional sowie ArcGIS Pro Advanced und **ArcGIS Pro All Extensions Bundle** und **City Engine**

**Professional** Enthält alles von Creator sowie ArcGIS Pro Standard und die User Type Extension Advanced Editing

**Creator** Anzeigen, Bearbeiten und Erstellen von Inhalten; Zugriff auf weitere Apps, Erweiterungen und Funktionen in ArcGIS Online (+ Image Online) und ArcGIS Enterprise + **ArcGIS Pro Basic**

**Mobile Worker** Enthält alles von Contributor und ArcGIS Field Apps

**Contributor** Anzeigen und Bearbeiten von Features in ArcGIS Online und ArcGIS Enterprise

**Viewer** Lesegeschützter Zugriff auf ArcGIS Online und ArcGIS Enterprise

# User Types – Änderungen ab Juni 2024

1. Die Anzahl der User Types verringert sich von 7 auf 6
1. Mehr bislang separate Add-on Lizenzen sind enthalten
  - z.B. ArcGIS Pro ist in 3 User Types enthalten
2. Einige Add-on Lizenzen fallen weg
  - Lizenz ist ausschließlich integriert in User Types, die Software gibt es weiterhin: Mobile Apps, ArcGIS Pro, GeoBIM...
3. Neue Anwendung Web Editor
  - Komplexere Editieraufgaben im Browser (In Kürze im Beta Release)
4. Wir sprechen nicht mehr von Premium Lizenzen, sondern von Add-on Lizenzen

# ArcGIS



## Viewer

- Sicheres Anzeigen von Karten, Apps und Inhalten
- Überwachen von Dashboards



## Contributor

*Viewer, plus...*

- Überprüfung und einfache Bearbeitung
- Markieren/Kommentieren von Karten
- Erkunden und zusammenarbeiten



## Mobile Worker

*Contributor, plus...*

- Sammeln und Aktualisieren von Daten
- Empfangen von Arbeitsaufträgen
- Navigieren
- Standort teilen\*



## Creator

*Mobile Worker, plus...*

- Erstellen und Freigeben von Karten und Apps
- Verwalten von Gruppen, Mitgliedern und Inhalten
- Verwalten von Außendienstmitarbeitern
- Grundlegende Analyse
- **ArcGIS Pro Basic**



## Professional

*Creator, plus...*

- Erweitertes Datenmanagement
- Zusätzliche Analyse
- Verwalten von Versorgungsnetzen und Parcel-Fabrics
- **ArcGIS Pro Standard**



## Professional Plus

*Professional, plus...*

- Erweiterte Analyse
- Maschinelles Lernen und Deep Learning
- City Engine
- **ArcGIS Pro Advanced**
- **Mehrere Extensions (für Pro)**

Enterprise & Online

\*Location Sharing is included in Mobile Worker. It can be added-on to all other user types.

# Viewer



# Contributor



# Mobile Worker



# Creator



# Professional



# Professional Plus



## Betrachten:

- Dashboards
- Earth
- Experience Builder
- Enterprise Sites (ArcGIS Enterprise)
- Field Maps
- Hub Basic (ArcGIS Online)
- Instant Apps
- Map & Scene Viewer
- Maps for Adobe CC
- MS365 Apps
- StoryMaps (inkl. Briefings App)

## Maps SDKs for Native Apps:

- Lite

## Erhältliche Add-Ons:

- Indoors
- Location Sharing
- Navigator
- Runtime StreetMap Premium Ext.

Für ArcGIS Online: 0 Credits

## Betrachten:

- Enterprise Sites (ArcGIS Enterprise)
- Field Maps
- Hub Basic (ArcGIS Online)
- Maps for Adobe CC
- StoryMaps (inkl. Briefings App)

## Betrachten und Editieren:

- Dashboards
- Earth
- Experience Builder
- **GeoBIM**
- Instant Apps
- Map & Scene Viewer
- MS365 Apps
- **Survey123 (Web)**

## Maps SDKs for Native Apps:

- Basic

## Erhältliche Add-Ons:

- Advanced Editing (ArcGIS Enterprise)
- Image Online
- Indoors (**inkl. Space Planner**)
- IPS (Setup App)
- Location Sharing
- Navigator
- Runtime StreetMap Premium Ext.
- Workflow Manager (AGE)

Für ArcGIS Online: 250 Credits

## Betrachten:

- Enterprise Sites (ArcGIS Enterprise)
- Hub Basic (ArcGIS Online)
- Maps for Adobe CC
- MS365 Apps
- StoryMaps (inkl. Briefings App)

## Betrachten und Editieren:

- Dashboards
- Earth
- Experience Builder
- Field Maps
- **Flight (ab Juli `24)**
- GeoBIM
- Instant Apps
- Map & Scene Viewer
- MS365 Apps
- **QuickCapture**
- Survey123
- **Workforce**

## Maps SDKs for Native Apps:

- Basic

## Enthaltenes Add-On:

- Location Sharing

## Erhältliche Add-Ons:

- Advanced Editing (ArcGIS Enterprise)
- Image Online
- Indoors (inkl. Space Planner)
- IPS (Setup App)
- Location Sharing
- Navigator
- Runtime StreetMap Premium Ext.
- Workflow Manager (AGE)

Für ArcGIS Online: 250 Credits

## Betrachten, Editieren, Erstellen:

- Dashboards
- **Data Pipelines** (ArcGIS Online)
- Earth
- Enterprise Sites (ArcGIS Enterprise)
- Experience Builder
- Field Maps + **Designer**
- Flight (ab Juli `24; nur Editieren)
- GeoBIM
- Hub Basic (ArcGIS Online)
- **Image Online**
- Instant Apps
- **Knowledge Studio** (ArcGIS Enterprise)
- Map & Scene Viewer
- Maps for Adobe CC (nur Betrachten)
- MS365 Apps
- **Notebooks**
- **Pro Basic**
- QuickCapture + **Designer**
- StoryMaps (inkl. Briefings App)
- Survey123 + **Connect**
- **WebEditor**
- Workforce

## Maps SDKs for Native Apps:

- Standard

## Erhältliche Add-Ons:

- Advanced Editing (ArcGIS Enterprise)
- Business Analyst Web (Std & Adv)
- CityEngine (AGO; AGE ab Herbst `24)
- Drone2Map Standard, Advanced
- Excalibur (AGE; AGE ab Herbst `24)
- GeoPlanner
- Indoors (inkl. Space Planner)
- Insights
- IPS (Setup App + **Pro GP Tools**)
- Location Sharing
- Navigator
- **Pro Extensions (inkl. Solutions)**
- **Redistricting**
- **Runtime Analysis Extension**
- Runtime StreetMap Premium Ext.
- Urban / Urban Suite
- Workflow Manager (AGE)

Für ArcGIS Online: 500 Credits

## Betrachten, Editieren, Erstellen:

- **Advanced Editing** (ArcGIS Enterprise)
- Dashboards
- Data Pipelines (ArcGIS Online)
- Earth
- Enterprise Sites (ArcGIS Enterprise)
- **Excalibur** (AGE; AGE ab Herbst `24)
- Experience Builder
- Field Maps + Designer
- Flight (ab Juli `24; nur Editieren)
- GeoBIM
- Hub Basic (ArcGIS Online)
- Image Online
- Instant Apps
- Knowledge Studio
- Map & Scene Viewer
- Maps for Adobe CC (nur Betrachten)
- MS365 Apps
- Notebooks
- **Pro Standard**
- QuickCapture
- StoryMaps (inkl. Briefings App)
- Survey123 + Connect
- WebEditor
- Workforce

## Maps SDKs for Native Apps:

- Advanced

## Erhältliche Add-Ons:

- Business Analyst Web (Std & Adv)
- CityEngine (AGO; AGE ab Herbst `24)
- Drone2Map Standard, Advanced
- GeoPlanner
- Indoors (inkl. Space Planner)
- Insights
- IPS (Setup App + Pro GP Tools)
- Location Sharing
- Navigator
- Pro Extensions (inkl. Solutions)
- Redistricting
- Runtime Analysis Extension
- Runtime StreetMap Premium Ext.
- Urban / Urban Suite
- Workflow Manager (AGE)

Für ArcGIS Online: 500 Credits

## Betrachten, Editieren, Erstellen:

- Advanced Editing (ArcGIS Enterprise)
- **CityEngine** (AGO; AGE ab Herbst `24)
- Dashboards
- Data Pipelines (ArcGIS Online)
- Earth
- Enterprise Sites (ArcGIS Enterprise)
- **Excalibur** (AGE; AGE ab Herbst `24)
- Experience Builder
- Field Maps + Designer
- Flight (ab Juli `24; nur Editieren)
- GeoBIM
- Hub Basic (ArcGIS Online)
- Image Online
- Instant Apps
- Knowledge Studio
- Map & Scene Viewer
- Maps for Adobe CC (nur Betrachten)
- MS365 Apps
- Notebooks
- **Pro Advanced**
- **Pro Extensions Bundle**
- QuickCapture
- StoryMaps (inkl. Briefings App)
- Survey123 + Connect
- WebEditor
- Workforce

## Maps SDKs for Native Apps:

- Advanced

## Erhältliche Add-Ons:

- Business Analyst Web (Std & Adv)
- Drone2Map Standard, Advanced
- GeoPlanner
- Indoors (inkl. Space Planner)
- Insights
- IPS (Setup App + Pro GP Tools)
- Location Sharing
- Navigator
- Pro Solutions Extensions
- Redistricting
- Runtime Analysis Extension
- Runtime StreetMap Premium Ext.
- Urban
- Workflow Manager (AGE)

Für ArcGIS Online: 500 Credits

# ARCWorld

ARC GIS Ocean

NULL ISLAND

DEVELOPER TOOLS

EMBEDDED APPS

SPECIALIST APPS / SOLUTIONS

DATA & CONTENT

CONFIGURABLE APPS

FIELD APPS

ENGAGEMENT APPS

IMAGERY APPS

DESKTOP

Cartography Ocean

Analysis Ocean

Sea of Surveys

Sea of Attributes

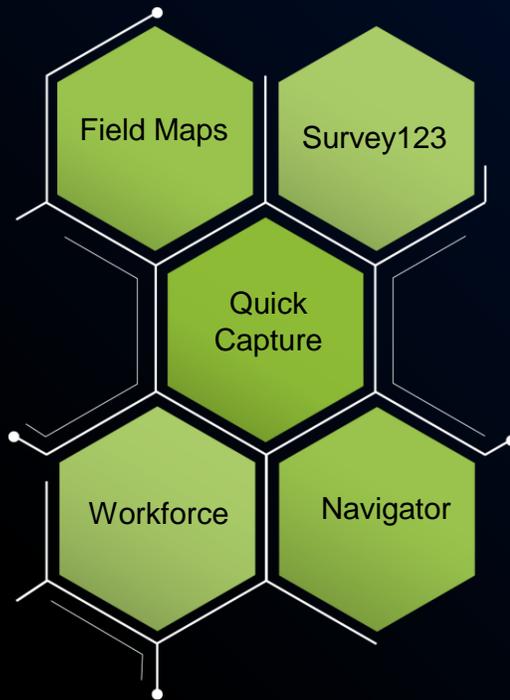
Sea of Layers

Data Ocean



# ArcGIS – Apps und AppBuilder

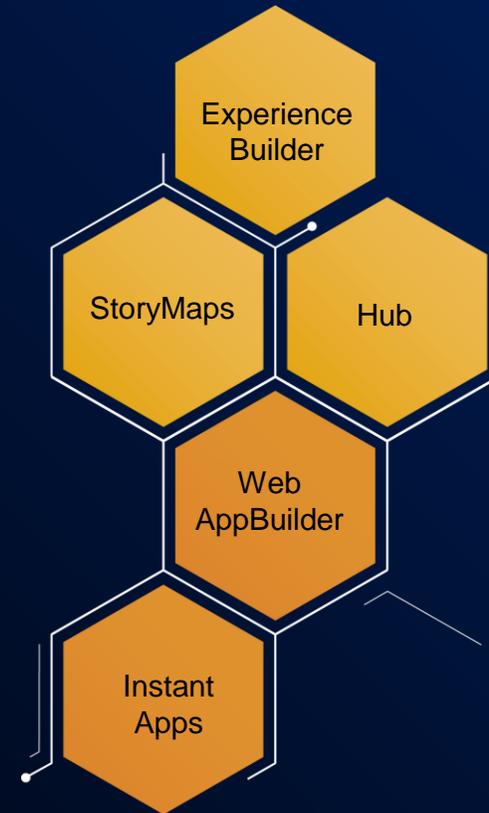
## Außendienst



## Büro



## Community



# Small Enterprise Agreement Neuigkeiten

Für Kunden mit aktuell genutztem Small Government Enterprise Agreement (SG EA) und Small Utility Agreement (SU EA)

- **NEU:**  
50% Rabatt auf zusätzliche Named User

Produkt		Tier 1	Tier 2	Tier 3	Tier 4	Tier 5
ArcGIS Developer Subscription*	Professional	1	1	1	1	1
Esri City Engine Advanced	Single Use	2	2	2	2	2
ArcGIS Online User Types	Viewer	50	100	250	500	1.000
	Creator	50	100	250	500	1.000
ArcGIS Online	Service Credits	10.000	17.500	37.500	62.500	110.000
ArcGIS Enterprise User Types	Viewer	∞**	∞**	∞**	∞**	∞**
	Creator	50	100	250	500	1.000
ArcGIS User Type Extensions	Parcel Fabric	2	3	4	5	6
	Utility Network	2	3	4	5	6
	Trace Network	2	3	4	5	6
ArcGIS Insights	(ArcGIS Enterprise)	2	3	5	7	10
	(ArcGIS Online)	2	3	5	7	10
ArcGIS Location Sharing (Tracker)	(ArcGIS Enterprise)	5	10	50	100	100
	(ArcGIS Online)	5	10	50	100	100

# Ausgewählte Produkte für Small EA Kunden mit 50% Rabatt verfügbar

ArcGIS Urban

ArcGIS Hub Premium

ArcGIS GeoEvent Server

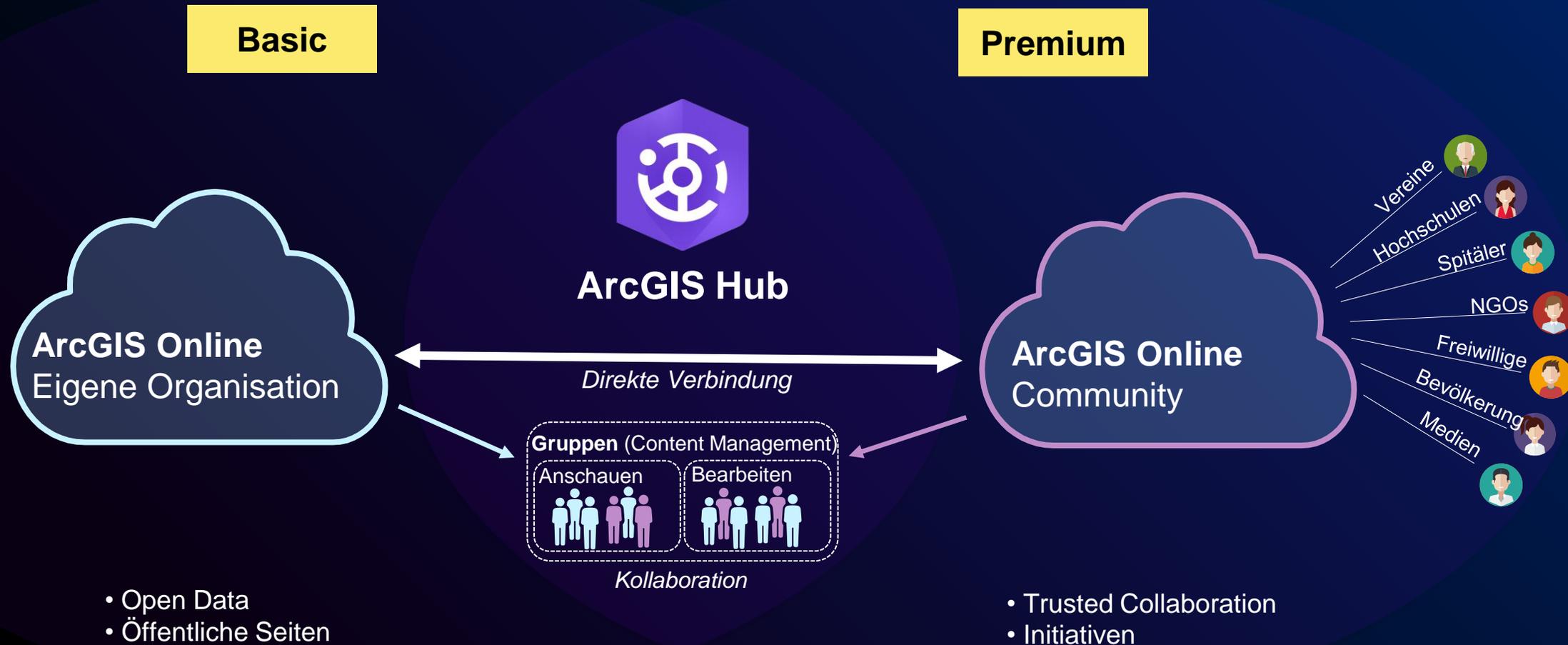


ArcGIS Indoors Maps

ArcGIS Indoors Spaces

ArcGIS IPS (Indoor Positioning System)

# ArcGIS Hub Premium



# ArcGIS Online - Data Privacy Framework



- „Angemessenheitsbeschluss“ der Europäischen Kommission am 10.07.2023 für den Datenschutzrahmen EU-USA (auch: EU-U.S. Data Privacy Framework)
- Rechtssicherer Transfer personenbezogener Daten wird ermöglicht
- Der Zugriff auf Daten von EU-Bürgern wird auf ein notwendiges Maß beschränkt
- US-Unternehmen können durch eine Verpflichtung zur Einhaltung von datenschutzrechtlichen Vorgaben dem Framework beitreten
- Durch das Abkommen werden in Zukunft Datentransfers in die USA deutlich erleichtert

Esri	FRAMEWORK		STATUS	COVERED DATA	
Redlands, CA	EU-U.S. Data Privacy Framework	●	Active	HR Data	Non-HR Data
	Swiss-U.S. Data Privacy Framework	●	Active	HR Data	Non-HR Data
	UK Extension to the EU-U.S. Data Privacy Framework	●	Active	HR Data	Non-HR Data

**+1 Covered Entities**

[FULL PROFILE](#)

[Questions or Complaints](#)

# ArcGIS Online - Data Privacy Framework

- Auszug aus der Website des Bundesbeauftragten für den Datenschutz und der Informationssicherheit:

*„Die Europäische Kommission hat dem Nachfolger des Privacy Shields ein **angemessenes Schutzniveau** attestiert. Mit dem neuen Angemessenheitsbeschluss können ab sofort personenbezogene Daten aus der EU an die USA wieder fließen, **ohne dass weitere Übermittlungsinstrumente oder zusätzliche Maßnahmen erforderlich sind.** Dies gilt jedoch nur, sofern die Organisation, an die sie übermittelt werden, auch unter dem **EU-U.S. Data Privacy Framework zertifiziert** ist. Dies müssen Unternehmen in der EU vorab prüfen. Für Betroffene und Datenexporteure besteht damit jetzt erst einmal **Rechtssicherheit.**“*

<https://www.dataprivacyframework.gov/s/participant-search>

# Esri Deutschland ist seit 06.03.2024 ISO 9001 zertifiziert

Die ISO 9001 ist eine Norm für Qualitätsmanagementsysteme und legt die Anforderungen an solche fest. Die Erfüllung dieser Anforderungen soll dazu führen, dass es in der Organisation geeignete Prozesse gibt, um qualitativ hinreichende Produkte und Dienstleistungen bereitstellen zu können. Die geforderte Qualität der Produkte und Dienstleistungen orientiert sich dabei z. B. an den Kundenerwartungen sowie an den relevanten rechtlichen und behördlichen Anforderungen.

(Wikipedia)



# Save the Date: Esri Konferenz 2024

27.-28. November im World Conference Center in Bonn

[Esri Konferenz 2024 | Esri Deutschland](#)



Esri Konferenz  
2024

27. - 28. November 2024, World Conference Center Bonn

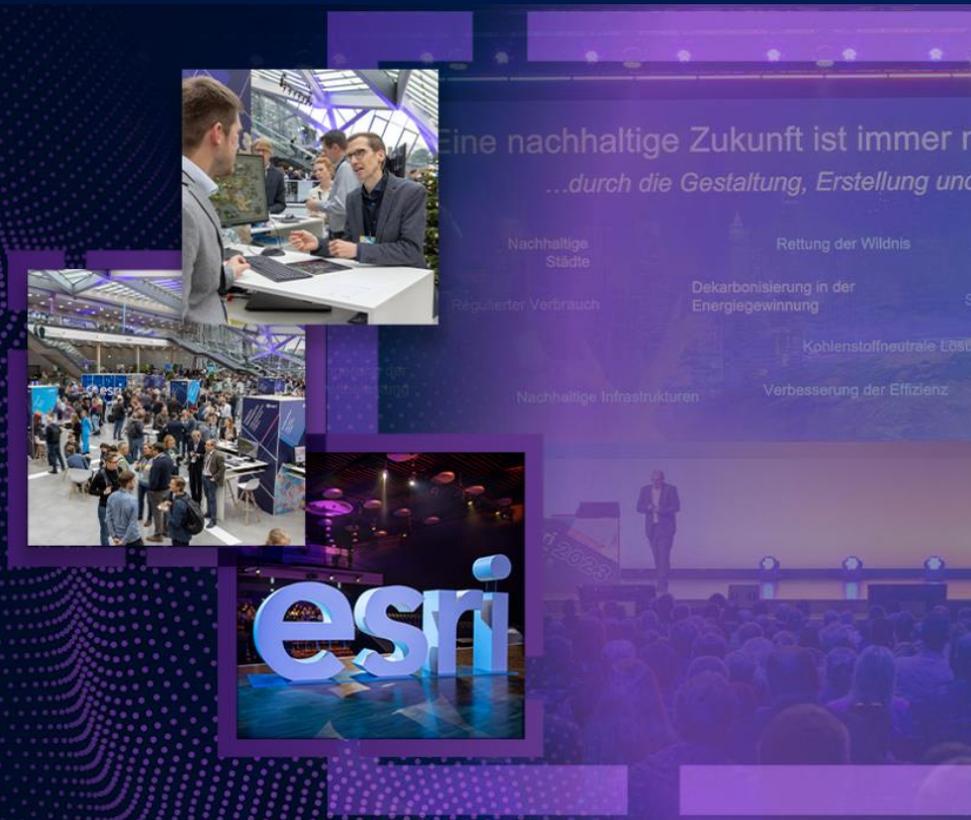
Jetzt Ticket sichern →

Vorträge der Esri Konferenz 2023

zum Nachschauen:

[EsriKon Mediathek 2023](#)

([arcgis.com](https://arcgis.com))



Eine nachhaltige Zukunft ist immer  
...durch die Gestaltung, Erstellung und

- Nachhaltige Städte
- Regulierter Verbrauch
- Nachhaltige Infrastrukturen
- Rettung der Wildnis
- Dekarbonisierung in der Energiegewinnung
- Kohlenstoffneutrale Emissionen
- Verbesserung der Effizienz

esri

Planet Ozean

Gasometer Oberhausen

# Planet Ozean

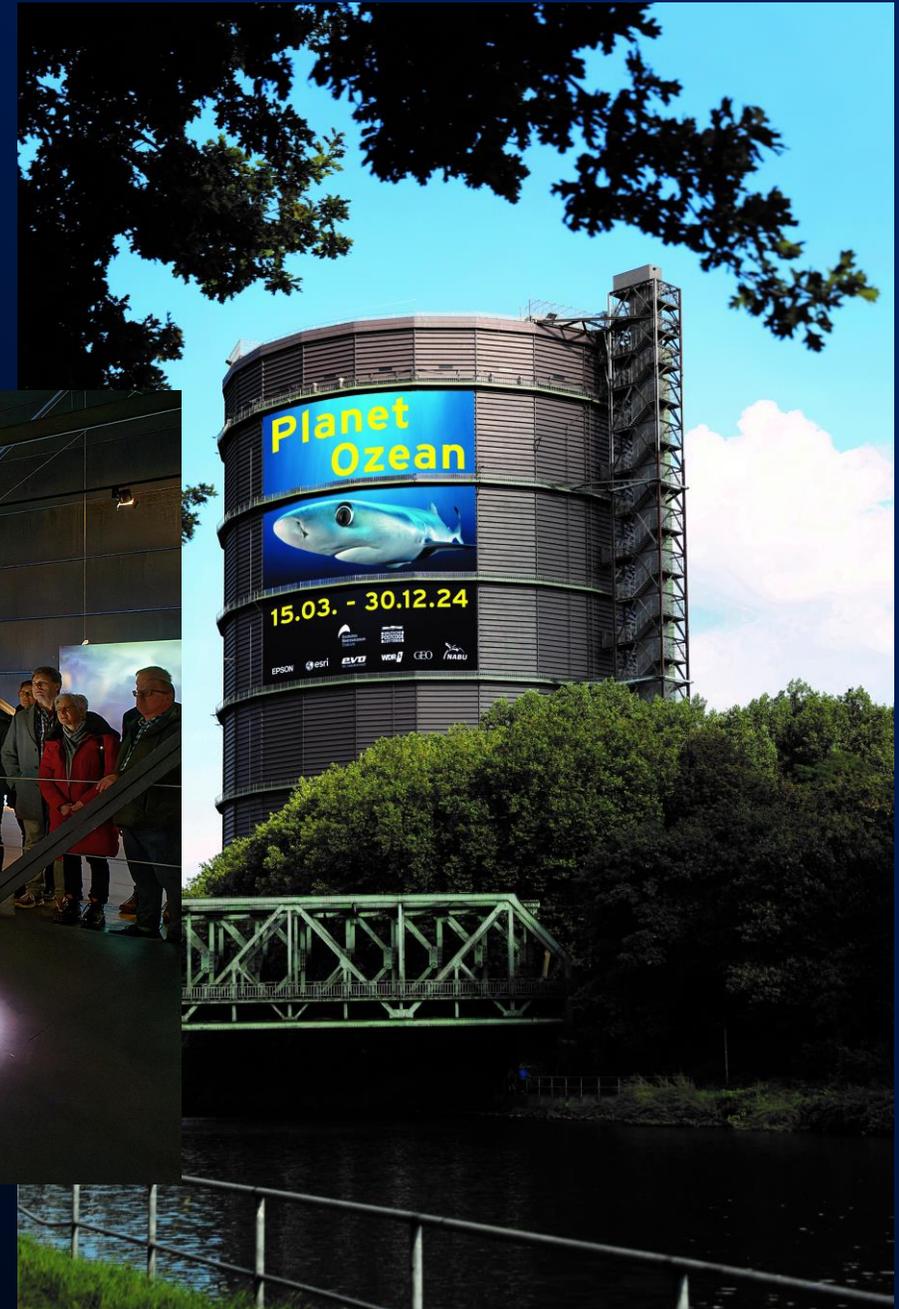


15.03. - 30.12.24

EPSON



GEO



# ArcGIS lernen

- **ArcGIS Pro Doku & Tutorials**  
<http://pro.arcgis.com/de/pro-app/>
- **Learn ArcGIS**  
<https://learn.arcgis.com/de/gallery/>
- **Esri Academy**  
<https://www.esri.com/training/unlimited-esri-training/>
- **ArcGIS Lab**  
<https://www.esri.com/training/catalog/search/filter/ArcGIS%20Labs/>
- **Esri Schulungen**  
<https://www.esri.de/schulung/kursangebot>
- **Webinbare und Digitale Hands-On Workshops**  
[Events](#)



# Esri Live Webinare

Online und kostenlos

Esri Live Webinare

Übersicht

Esri Live on demand

Esri Live Updates erhalten



## Esri Live Webinare

Unser Online-Angebot für Sie

[Alle Webinartermine →](#)



# Blended Learning Trainings

- **Lerninhalt mit Trainer/in**

Trainingsleitung und zusätzliche Demos und Tipps

- **E-Learning Einheiten**

Interaktives Arbeiten mit Software-Simulation, Üben von Workflows mit vielen zusätzlichen Informationen

- **Freies Üben**

Herunterladen von Projektdaten und eigenständiges Üben anhand von Anleitungen



# ArcGIS Blog von Esri Deutschland/Schweiz

**ArcGIS Blog** esri Deutschland esri Suisse

ArcGIS Online ArcGIS Pro ArcGIS Enterprise ArcGIS Living Atlas ArcGIS Developer Apps         **ArcGIS News**

Produkte

## Esri Konferenz 2024 – Sichern Sie sich jetzt den Early-Bird-Vorteil!

6. Juni 2024 · ArcGIS Blog Redaktion





Vielen Dank

**Jasmin Seifried**  
j.seifried@esri.de

Esri Deutschland GmbH  
esri.de



# Esri in Deutschland und der Schweiz



An **10 Standorten** vertreiben die Esri Deutschland GmbH und die Esri Schweiz AG als Distributoren die Produkte von Esri Inc. und unterstützen Anwender umfassend: von Consulting und Implementierung bis hin zu Schulungen und Support – seit 1979 mit dem ganzen Erfahrungsreichtum von **340 Mitarbeitenden** in Deutschland und der Schweiz.

