



Veröffentlichungsdatum:

September 2023

ArcGIS AllSource

Leitfaden für die Implementierung

Grundlegende Aufgaben für die Implementierung von
ArcGIS AllSource in Ihrer Organisation

Aufgaben-Checkliste

Aufgabe	Abgeschlossen
1. ArcGIS AllSource	<input type="checkbox"/>
2. Erwerben von ArcGIS AllSource	<input type="checkbox"/>
3. Einrichten von ArcGIS Online	<input type="checkbox"/>
4. Zuweisen von ArcGIS AllSource	<input type="checkbox"/>
5. Herunterladen und Installieren	<input type="checkbox"/>
6. Erkunden mit geführten Lerneinheiten	<input type="checkbox"/>
7. Zusätzliche Quellen	<input type="checkbox"/>

1. ArcGIS AllSource

ArcGIS AllSource ist die Informationsgewinnungs-Anwendung von Esri. Es handelt sich um eine Desktop-Anwendung, die speziell für die Workflows und Aufgaben von Analysten der Informationsgewinnung in nationalen oder zivilen Behörden, kommerziellen Organisationen oder in Strafverfolgungsbehörden entwickelt wurde.

ArcGIS AllSource dient zur Untersuchung und Visualisierung von Daten, zum Tracken von Bedrohungen sowie zur Vermittlung nützlicher Informationen. Damit Ihre Analysten mit der Nutzung von ArcGIS AllSource beginnen können, müssen Sie ArcGIS AllSource einrichten. Für einen optimierten Implementierungsprozess enthält die vorliegende Anleitung die grundlegenden Aufgaben und Empfehlungen.

Strategische Aufklärung im Mittelpunkt

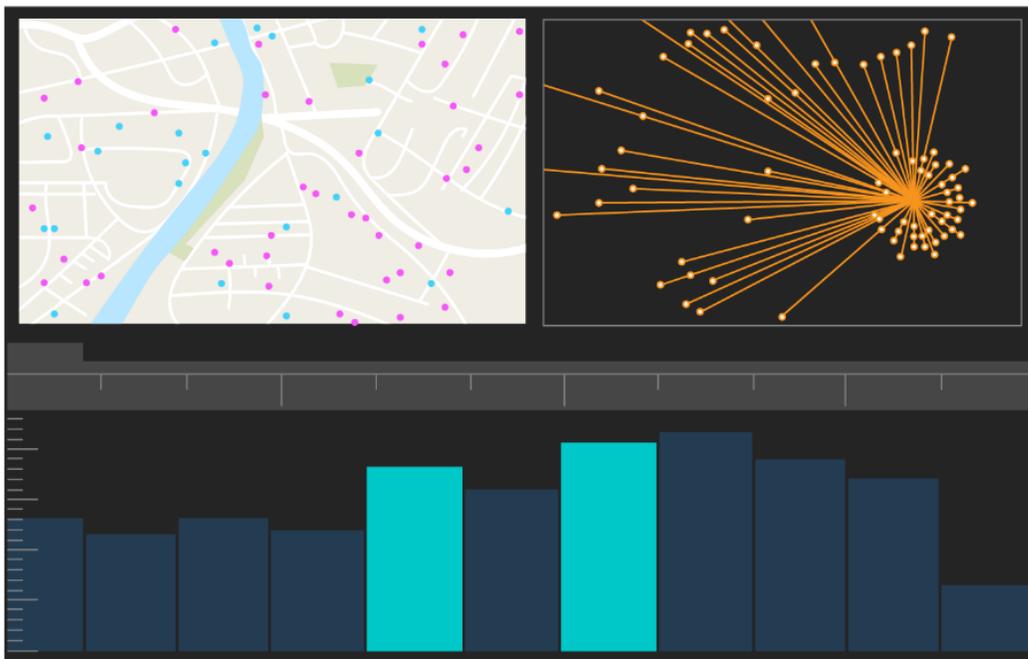
Von militärischen Operationen bis hin zur Unternehmenssicherheit: Bei der Entwicklung von ArcGIS AllSource standen Analysten der Informationsgewinnung im Vordergrund. Bei ArcGIS AllSource liegt der Schwerpunkt auf der Informationsgewinnung. In verbundenen wie auch nicht verbundenen Umgebungen können Sie alle Schritte der Gefahrenbewertung durchführen und die Hilfe aufrufen. ArcGIS AllSource bietet Folgendes:

- Für die Informationsgewinnung optimierte Benutzeroberfläche: Benutzerfreundliche und effiziente Gestaltung der Benutzeroberfläche und Werkzeuge
- Visualisieren von Daten: Mit Werkzeugen wie Verbindungsdiagrammen, Zeitachsen und Locate XT können Daten, die in nichträumlichen Informationen verborgen sind, visualisiert werden.
- Verbindung: Unterstützung von verbundenen und nicht verbundenen Umgebungen
- Räumlich-zeitliche Analysen: Für die Analyse von Daten in den Dimensionen Raum und Zeit stehen fortschrittliche Analysetechniken zur Verfügung.

2. Erwerben von ArcGIS AllSource

Vergewissern Sie sich vor der Implementierung, dass Ihr System die [ArcGIS-Systemanforderungen](#) erfüllt. Für ArcGIS AllSource gelten dieselben Systemanforderungen wie für ArcGIS Pro.

Weitere Informationen und Hilfe bei der Subskription erhalten Sie beim [Esri Customer Service](#).



Benutzeroberfläche von ArcGIS AllSource

3. Einrichten von ArcGIS Online

Vor der Installation von ArcGIS AllSource sollten Sie in Betracht ziehen, eine ArcGIS Online- oder ArcGIS Enterprise-Organisation einzurichten. ArcGIS Online fungiert als Portal, das Sie und Ihre Teammitglieder miteinander verbindet. Das Portal bietet Freigabeoptionen, Datenzugriff und Funktionen zum Erstellen von Inhalten. Über diese Portal-Verbindung wird in ArcGIS AllSource die cloudbasierte Zusammenarbeit ermöglicht. Ausführliche Informationen zum Einrichten von ArcGIS Online finden Sie im [ArcGIS Online Leitfaden für die Implementierung](#).

ArcGIS Enterprise bietet ebenfalls eine Portal-Verbindung, allerdings innerhalb der unternehmenseigenen IT-Infrastruktur. Wenn diese Anforderungen für Ihre Organisation relevant sind, [erfahren Sie hier mehr über ArcGIS Enterprise](#).

Tipps

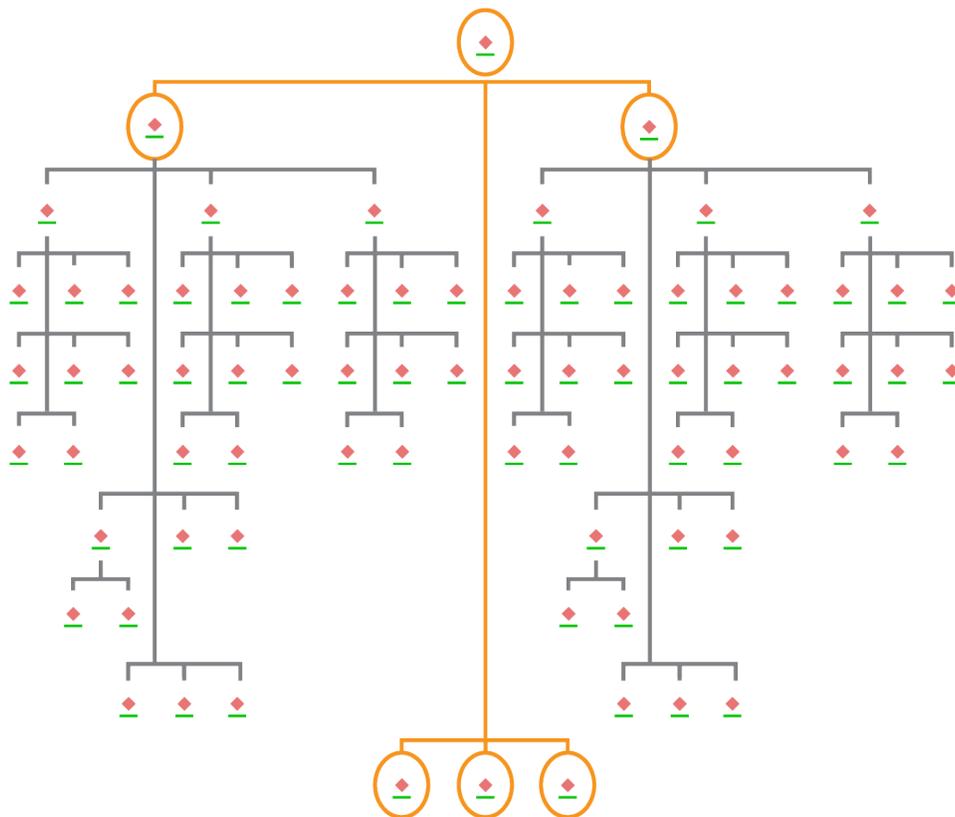
- Esri Access aktivieren: [Esri Access](#) muss aktiviert sein, wenn die Mitglieder auf Sites wie Esri Training, Esri Support, Esri Community und My Esri Zugriff haben sollen.
- Zugriff auf ArcGIS Online: ArcGIS Online umfasst eine breite Palette an Funktionen für die Kartenerstellung, Analyse und Freigabe. Mehr dazu erfahren Sie in den [Ressourcen](#), wo Sie Lernpfade, Videos, Dokumentationen und vieles mehr finden.



Zeitachse in der Zusammenfassungsansicht mit ausgewählten Abschnitten

4. Zuweisen von ArcGIS AllSource

Bei der Lizenzierung von ArcGIS AllSource finden das Single-Use- und das Named-User-Lizenzierungsmodell Anwendung. Eine Single-Use-Lizenz berechtigt eine Person zur Verwendung von ArcGIS AllSource auf zwei Computern wie etwa auf einem Desktop-Computer und einem Laptop. Die Anwendung kann allerdings nicht gleichzeitig auf den Computern verwendet werden. Mit einer Named-User-Lizenz melden Sie sich bei ArcGIS AllSource mit Anmeldeinformationen an. Diese Anmeldeinformationen (Benutzername und Kennwort) werden über Ihre Mitgliedschaft in einer ArcGIS Online-Organisation bereitgestellt. Weitere Informationen zur Lizenzierung von ArcGIS AllSource finden Sie [hier](#).



Verbindungsdiagramm mit Knotenauswahl im hierarchischen Layout

5. Herunterladen und Installieren

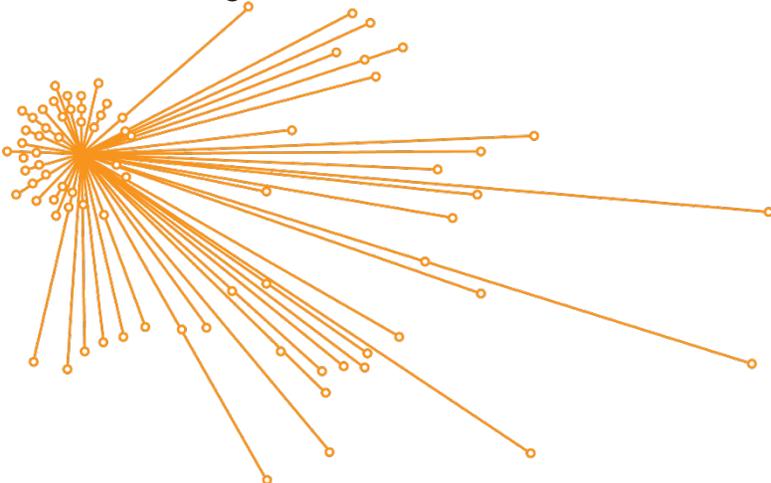
Jetzt, da Sie den Teammitgliedern ArcGIS AllSource zugewiesen haben, kann der Hauptansprechpartner Ihrer Organisation die Anwendung herunterladen und installieren. Bei dem Hauptansprechpartner handelt es sich um die Person, die mit dem Esri Customer Service kommuniziert und Ihre Subskription verwaltet. Wenn Sie nicht genau wissen, wer der Hauptansprechpartner ist, oder einen neuen Ansprechpartner angeben möchten, wenden Sie sich an den Esri [Customer Service](#). Leiten Sie diesen Teil der Anleitung an den Hauptansprechpartner weiter, sobald die Zuständigkeit geklärt wurde.

Die [Schritte](#) zum Herunterladen und Installieren von ArcGIS AllSource finden Sie auf [My Esri](#).

Herunterladen der Software durch Organisationsmitglieder

Zur Verbesserung der Sicherheit und der Verwaltung können Organisationsmitglieder ArcGIS AllSource standardmäßig nicht herunterladen. Als Administrator haben Sie die Kontrolle über den Download. Sie können es den einzelnen Mitgliedern jedoch auch erlauben, die Software selbst herunterzuladen.

Da Sie zuvor Esri Access aktiviert haben, können die Mitglieder mit ihren neuen ArcGIS Online-Anmeldeinformationen auf My Esri zugreifen. Sie müssen jedoch auf der Registerkarte **Eigene Organisationen** die Berechtigungen anfordern. Sobald Sie die Anforderungen genehmigt haben, ist ihnen der ArcGIS AllSource-Download möglich.



Verbindungsdiagramm mit Knotenauswahl im organischen Layout

6. Erkunden mit geführten Lerneinheiten

Wenn die Einrichtung von ArcGIS AllSource abgeschlossen ist, besteht die nächste Aufgabe darin, sich mit der Software vertraut zu machen. Dies gilt für alle Mitglieder Ihrer Organisation, nicht nur für die Administratoren. Leiten Sie diesen Teil der Anleitung an alle Benutzer weiter, für die diese Informationen von Nutzen sein könnten.

Erste Schritte mit ArcGIS AllSource

Für den Einstieg in ArcGIS AllSource stehen die folgenden Ressourcen zur Verfügung:

- **Kennenlernen der Anwendung:** In diesen [Kurzvideos](#) werden ArcGIS AllSource und einige Hauptfunktionen vorgestellt. Dabei erkunden Sie das anfängliche Produktsetup und werden in das Hinzufügen von Daten, die Projekterstellung und die Erstellung von Zeitachsen eingeführt.
- **Arbeiten mit räumlich-zeitlichen Daten:** Absolvieren Sie diesen aus Artikeln und Videos bestehenden [Lernpfad](#), um sich mit dem Aktivieren der Zeiteigenschaften von Daten sowie der Bewegungsanalyse vertraut zu machen.
- **Learn ArcGIS-Lektionen:** In diesen [Learn ArcGIS-Lektionen](#) lernen Sie, wie man ähnliche Tracks inklusive Treffpunkte und Bewegungen aufzeichnet.

7. Zusätzliche Ressourcen

Die nachstehenden Ressourcen helfen Ihnen bei der Problembehandlung, bei der Beantwortung von Fragen und bei der Suche nach weiterführenden Schulungen.

- Schritt-für-Schritt-Lektionen finden Sie kostenfrei auf [Learn ArcGIS](#). Eine Vielzahl an Schulungsressourcen sind auch unter [Esri Training](#) verfügbar.
- Durchsuchen Sie die [ArcGIS AllSource-Ressourcenseite](#), um Neuigkeiten, Lernmaterialien, Videos, Dokumentationen und mehr zu finden.
- Werden Sie Teil der ArcGIS AllSource [Esri Community](#). Diese besteht aus einer vielfältigen Gruppe von ArcGIS AllSource-Benutzern und Esri Mitarbeitern. Sie können sich an Diskussionen beteiligen und Blogartikel lesen. Abonnieren Sie den [ArcGIS Blog](#), um Neuigkeiten von den Esri Teams zu erhalten.
- Geben Sie [Feedback](#). Ihr Feedback ist wichtig: Es hilft uns bei der Entwicklung und Bereitstellung effizienter Werkzeuge und Workflows. Teilen Sie uns auch gerne Ihre Ideen zur Verbesserung von ArcGIS AllSource mit.
- Die ArcGIS AllSource-[Hilfedokumentation](#) kann nach Schlüsselwörtern durchsucht werden und enthält Informationen zu allem, von der Programmeinrichtung bis hin zu einzelnen Werkzeugen.

FAQ

Was ist eine Zeitachse?

Zeitachsen ordnen Daten zeitlich ein und stellen so eine Ergänzung der räumlichen Datenansicht auf der Karte dar. Durch die Darstellung der Daten entlang einer Zeitachse wird deren zeitliche Abfolge verständlich, was Ihnen erlaubt, im Zeitverlauf entstehende Trends auszumachen. Über die **Zusammenfassungsansicht** in einer Zeitachse ist es möglich, die Daten als Histogramm anzuzeigen. Ein Histogramm ist ein Diagramm, in dem Daten entlang einer Zeitachse dargestellt werden. Dies erlaubt Ihnen, die Verteilung von numerischen Daten in Bereichen anzugeben. Zeitachsen ordnen Daten zeitlich ein und stellen so eine Ergänzung der räumlichen Datenansicht auf der Karte dar. Dies vermittelt ein umfassendes Bild der Zeitdaten und erlaubt ein besseres Verständnis der Daten im Kontext.

Was ist ein Verbindungsdiagramm?

Ein Verbindungsdiagramm visualisiert Beziehungen zwischen den Entitäten in den Daten. Verbindungsdiagramme enthalten zwei Komponenten: einen Knoten und eine Verbindung. Knoten stellen Entitäten dar, beispielsweise eine Person, einen Ort oder einen Gegenstand. Verbindungen stellen die Beziehungen zwischen den Knoten dar. Verbindungsdiagramme bereichern die Kartenansicht durch die Visualisierung von nicht-räumlichen Daten.

Welche Erweiterung weisen ArcGIS AllSource-Projektdateien auf?

ArcGIS AllSource-Projekte weisen die Dateierweiterung ASRX auf.

Kann ich eine ASRX-Datei in ArcGIS Pro öffnen?

Nein. Allerdings können Sie das in ArcGIS AllSource verfügbare Werkzeug **In ArcGIS Pro öffnen** verwenden. Mit diesem Werkzeug wird die aktuelle ASRX-Datei in eine APRX-Datei umbenannt, und ArcGIS Pro wird mit dem ausgewählten Projekt geöffnet. Voraussetzung ist, dass beide Desktop-Anwendungen auf Ihrem System installiert sind.

Wie greife ich in einer nicht verbundenen Umgebung auf die Hilfe zu?

Bei der Installation von ArcGIS AllSource wird ebenfalls ein Hilfe-Viewer installiert. Der Hilfe-Viewer enthält dieselben Inhalte wie die Webhilfe und kann über die Befehlssuche durchsucht werden. Außerdem haben Sie im Hilfe-Viewer die Möglichkeit, für bestimmte Hilfethemen Notizen und Lesezeichen anzulegen.