

**Autorisierungsanleitung:
ArcGIS Server 10
für das Microsoft .NET Framework
ohne Internetanschluss**

(Oktober 2010)

Inhalt

1	Einleitung	3
2	Voraussetzungen	3
3	Autorisierung	3
4	Weitere Informationen	10

Copyright © 2010 ESRI Deutschland GmbH

ESRI, ArcGIS, ArcView, ArcEditor, ArcInfo, ArcIMS, ArcSDE, ArcWeb, das ESRI Globe Logo, 3D Analyst, ADF, ArcCatalog, ArcData, ArcExplorer, ArcGIS Explorer, ArcGIS 3D Analyst, ArcGIS Engine, ArcGIS Runtime, ArcGIS Geostatistical Analyst, ArcGIS Image Analysis, ArcGIS Publisher, ArcGIS Schematics, ArcGIS Server, ArcGIS Spatial Analyst, ArcGIS Survey Analyst, ArcGIS Tracking Analyst, ArcSketch, ArcGlobe, ARC/INFO, ArcMap, ArcNews, ArcObjects, ArcPress, ArcReader, ArcReader Publisher, ArcScan, ArcScene, ArcToolbox, ArcUser, ArcXML, EDN, Geography Network, GIS by ESRI, GIS Day, JTX, Maplex, ModelBuilder, das ArcExplorer Logo, das ArcExpress Logo, das ArcGIS Logo, das ArcIMS Logo, das ArcInfo Logo, das ArcPad Logo, das ArcPress Logo, das ArcScan Logo, das ArcScene Logo, das ArcSDE Logo, das ArcView Logo, das Geography Network Logo, das Maplex Logo, das Production Line Tool Set Logo, @esri.com, www.esri.com, www.geographynetwork.com und www.gisday.com sind Warenzeichen, eingetragene Warenzeichen oder Dienstleistungsmarken von ESRI in den Vereinigten Staaten, der Europäischen Gemeinschaft und bestimmten anderen Ländern.

Das deutsche ESRI Logo, der Businessmanager für ArcView GIS, die PlanzV für ArcGIS bzw. die Planzeichenverordnung für ArcView GIS sind **eingetragene Warenzeichen** der ESRI Deutschland GmbH. Alle anderen genannten Namen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Firmen.

1 Einleitung

In diesem Dokument wird auf die Autorisierung von ArcGIS Server 10 für das Microsoft .NET Framework auf einem Rechner mit deutschem Windows 2008 R2 Betriebssystem eingegangen. Das hier beschriebene Vorgehen funktioniert auf Rechnern ohne Internetzugang. Ein vereinfachtes Vorgehen für Rechner mit Internetzugang ist in einem separaten Dokument beschrieben.

Aufgrund des deutschen Windows Betriebssystems sind die abgebildeten Dialoge in diesem Dokument in Deutsch. Bitte beachten Sie auch, dass statt dem Begriff der *Registrierung* ab ArcGIS 10 der Begriff **Autorisierung** verwendet wird.

2 Voraussetzungen

Folgende Voraussetzungen müssen für diese Autorisierung erfüllt sein.

- Sie haben ArcGIS Server 10 installiert.
- Sie haben einen ESRI Global Account angelegt.
- Sie haben das ESRI Customer Care Portal freigeschaltet.
- Sie haben sich entweder eine Provisioning-Datei erstellt oder ECP-Nummern Ihrer Software Produkte vom Customer Care Portal bezogen.

Das Dokument [Startset ArcGIS 10](#) unterstützt Sie dabei, die nötigen Voraussetzungen zu schaffen.

3 Autorisierung

Nach der Installation von *ArcGIS Server for the Microsoft .NET – GIS Services* wird im Rahmen der ArcGIS Server Postinstallation automatisch der Softwareautorisierungs-Assistent gestartet.

Sie können den Assistenten auch nachträglich noch aufrufen, falls Sie die Autorisierung zu einem späteren Zeitpunkt durchführen wollen. Gehen Sie hierfür auf **Start > Program Files > ArcGIS > ArcGIS Server for the Microsoft .NET Framework**, starten den **GIS Server Post Install** und haken **GIS-Server autorisieren** an.



Abb. 1: Dialog der GIS Server-Postinstallation

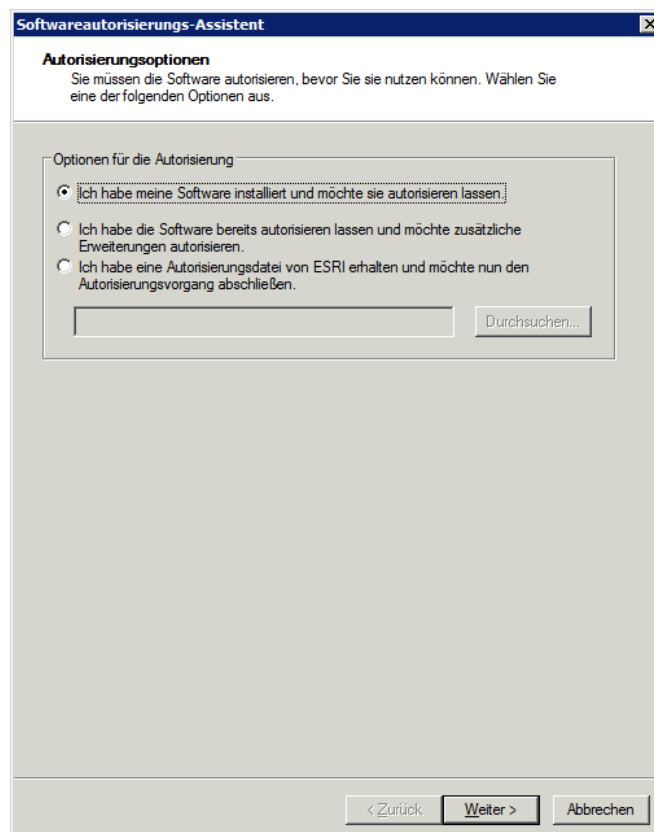


Abb. 2: Optionen der Autorisierung

1. Aktivieren Sie die Option **Ich habe eine Autorisierungsdatei von ESRI erhalten und möchte nun den Autorisierungsprozess abschließen**, gehen auf **Durchsuchen** und wählen die *Provisioning-Datei* aus, die Sie im Customer Care Portal erstellt haben.

Sie können optional auch **Ich habe meine Software installiert und möchte sie autorisieren lassen** wählen, wenn Sie keine Provisioning-Datei erstellt haben.

Klicken Sie dagegen auf **Ich habe die Software bereits autorisieren lassen und möchte zusätzliche Erweiterungen autorisieren**, falls Sie bereits ArcGIS Server autorisiert haben und jetzt weitere Erweiterungen freischalten möchten.

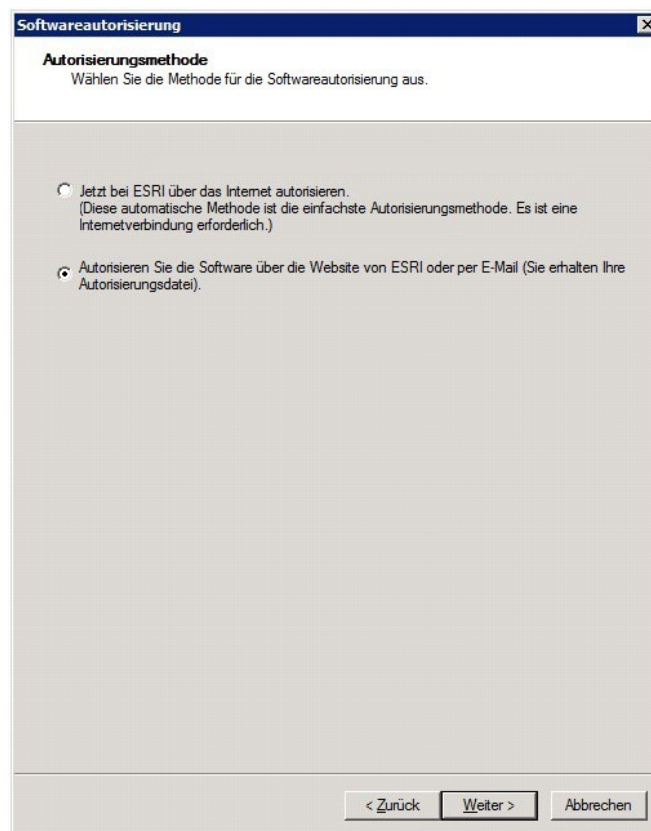


Abb. 3: Methoden zur Autorisierung

2. Klicken Sie auf **Autorisieren Sie die Software über die Webseite von ESRI oder per E-Mail**.
3. Nach der Wahl der Autorisierungsmethode gelangen Sie zu einer Reihe von Formularen für die Eingabe der Autorisierungsinformationen, zunächst zum Formular in Abb. 4. Geben Sie hier die mit einem Stern markierten erforderlichen Daten ein und prüfen nach der Eingabe, ob alle Angaben richtig sind. Es sollten weder Umlaute, noch Sonderzeichen und auch nicht das „ß“ verwendet werden.

Softwareautorisierungs-Assistent

Autorisierungsinformationen
Wir werden folgende Informationen verwenden, um unsere Datensätze zu überprüfen und um die Verwendung Ihrer Software zu autorisieren. (*erforderliches Feld)

*Vorname:

*Nachname:

*Organisation:

Abteilung:

*Adresse 1:

Adresse 2:

*Stadt:

*Staat/Provinz:

*Zip/Postleitzahl:

*Speicherort:

*Telefonnummer:

*Email:

Kommentar:

Optionale benutzerdefinierte Autorisierungsbeschreibung.

< Zurück Weiter > Abbrechen

Abb. 4: Eingabe der Autorisierungsinformationen Teil 1

Softwareautorisierungs-Assistent

Autorisierungsinformationen (Fortsetzung)
Wir werden folgende Informationen verwenden, um unsere Datensätze zu überprüfen und um die Verwendung Ihrer Software zu autorisieren. (*erforderliches Feld)

*Ihre Organisation:

*Ihre Branche:

*Sie selbst:

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

< Zurück Weiter > Abbrechen

Abb. 5: Eingabe der Autorisierungsinformationen Teil 2

4. Wählen Sie in diesem Schritt Ihre Organisation, Ihre Branche und die Art Ihrer Tätigkeit bei Ihrer Organisation bzw. Ihrer Firma aus. Klicken Sie hierfür auf die jeweilige Schaltfläche. Bitte nehmen Sie auch über die Schaltfläche **Ansicht** die *Datenschutzrichtlinien von ESRI* zur Kenntnis.

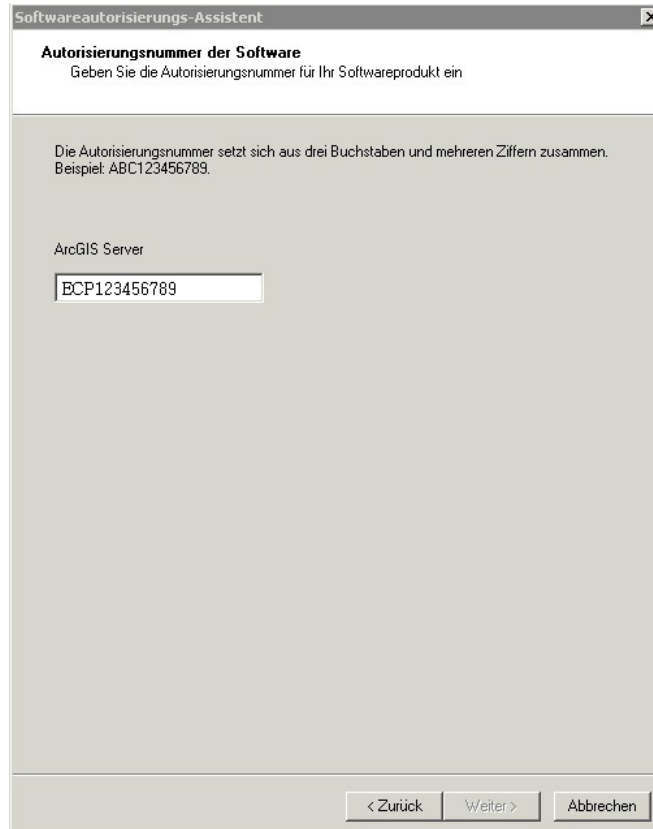
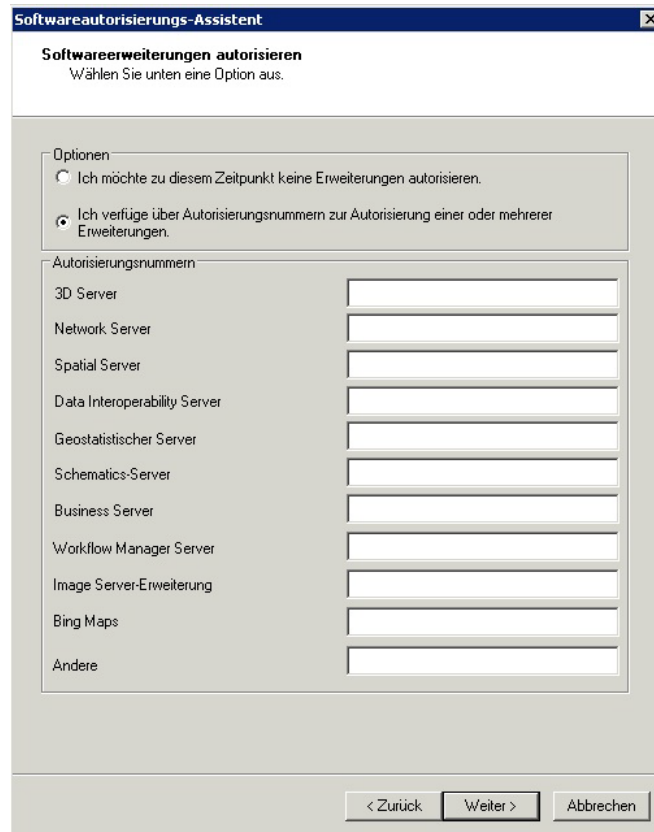


Abb. 6: Eingabe der Autorisierungsnummer

5. Geben Sie in Abb. die Autorisierungsnummer des ArcGIS Servers ein. Sie beginnt mit den Großbuchstaben **ECP** gefolgt von neun Ziffern.

Falls die Schaltfläche **Weiter** ausgegraut sein sollte, dann prüfen Sie Ihre Lizenznummer. Gehen Sie hierzu auf das ESRI Customer Care Portal (<https://customers.esri.com/>), loggen sich ein und prüfen die Lizenznummer, in dem Sie die Schaltfläche **Authorization & Provisioning** betätigen, dann den Reiter **Provisioning** und darauf folgend den Link **Provisioning Summary** anwählen. Unter dieser Ansicht können Sie Ihre erstellten Provisioning-Dateien einsehen und die Lizenznummer auslesen.

Falls Sie an dieser Stelle nicht weiterkommen, melden Sie sich bitte beim ESRI-Vertriebsinnendienst.



Softwareautorisierungs-Assistent

Softwareerweiterungen autorisieren
Wählen Sie unten eine Option aus.

Optionen

Ich möchte zu diesem Zeitpunkt keine Erweiterungen autorisieren.

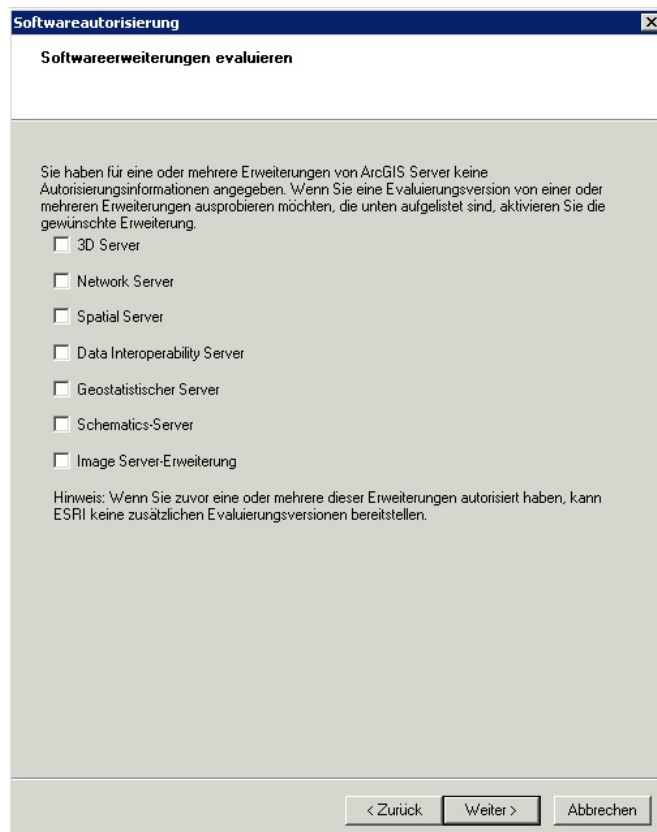
Ich verfüge über Autorisierungsnummern zur Autorisierung einer oder mehrerer Erweiterungen.

Autorisierungsnummern

3D Server	<input type="text"/>
Network Server	<input type="text"/>
Spatial Server	<input type="text"/>
Data Interoperability Server	<input type="text"/>
Geostatistischer Server	<input type="text"/>
Schematics-Server	<input type="text"/>
Business Server	<input type="text"/>
Workflow Manager Server	<input type="text"/>
Image Server-Erweiterung	<input type="text"/>
Bing Maps	<input type="text"/>
Andere	<input type="text"/>

< Zurück Weiter > Abbrechen

Abb. 7: Eingabe der Autorisierungsnummern für die Erweiterungen



Softwareautorisierung

Softwareerweiterungen evaluieren

Sie haben für eine oder mehrere Erweiterungen von ArcGIS Server keine Autorisierungsinformationen angegeben. Wenn Sie eine Evaluierungsversion von einer oder mehreren Erweiterungen ausprobieren möchten, die unten aufgelistet sind, aktivieren Sie die gewünschte Erweiterung.

3D Server

Network Server

Spatial Server

Data Interoperability Server

Geostatistischer Server

Schematics-Server

Image Server-Erweiterung

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

< Zurück Weiter > Abbrechen

Abb. 8: Erweiterungen testen

6. In dem folgenden Dialog können Sie Erweiterungen autorisieren. Tragen Sie hierzu die Autorisierungsnummern in die Felder neben den Erweiterungen ein.
7. Im darauf folgenden Dialog haben Sie die Möglichkeit Erweiterung(en) für einen Zeitraum von 90 Tagen zu testen. Alle Erweiterungen, außer der Data Interoperability Server Erweiterung, sind in der Grundinstallation enthalten. Die Data Interoperability Server Erweiterung können Sie auch nachträglich installieren. Nach der Autorisierung steht Ihnen diese Erweiterung(en) für 90 Tage voll zur Verfügung. Nach Ablauf der Frist werden Sie automatisch informiert. Sie haben dann die Möglichkeit, die Erweiterung(en) zu bestellen. Andernfalls steht Ihnen die Funktionalität dieser Erweiterung(en) nicht mehr zur Verfügung
8. Im nächsten Schritt gehen Sie auf **Speichern** und danach auf **Fertig stellen**. Hierbei wird eine *.txt Datei mit Ihren Autorisierungsinformationen erstellt. Diese Textdatei verwenden Sie wie folgt:
 - o Entweder Sie versenden die Datei per E-Mail an authorize@esri.com. Daraufhin erhalten Sie per E-Mail eine Autorisierungsdatei mit der Endung .ECP.
 - o Oder Sie laden die .txt Datei im Customer Care Portal hoch wie Abb. 10 zeigt (<https://customers.esri.com/index.cfm?event=secureSite>).



Abb. 9: Dialog zum Erstellen der Text-Datei

9. Anschließend laden Sie die Autorisierungsdatei mit der Endung .ECP herunter.
10. Nachdem Sie die ECP-Datei erhalten haben, navigieren Sie im Autorisierungsassistenten zurück bis zur Maske in Abb. 2. Sie können den Assistenten alternativ neu starten und zur entsprechenden Maske navigieren.

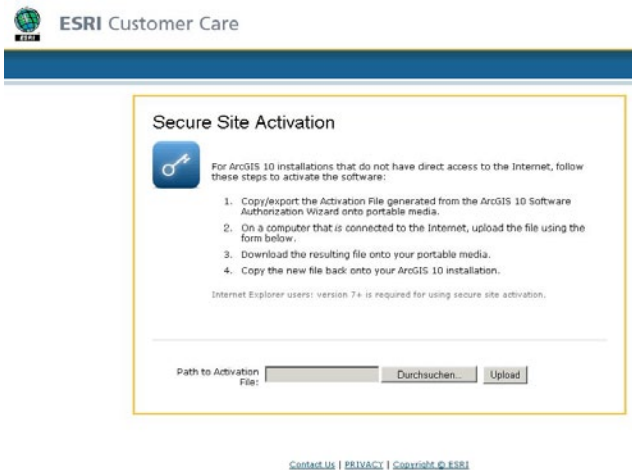


Abb. 10: Internet-Portal zum Hochladen der authorize.txt Datei

11. Wählen Sie **Ich habe eine Autorisierungsdatei von ESRI erhalten [...]** und wählen Sie dort Ihre ECP-Datei aus. Bestätigen Sie mit **Weiter**.

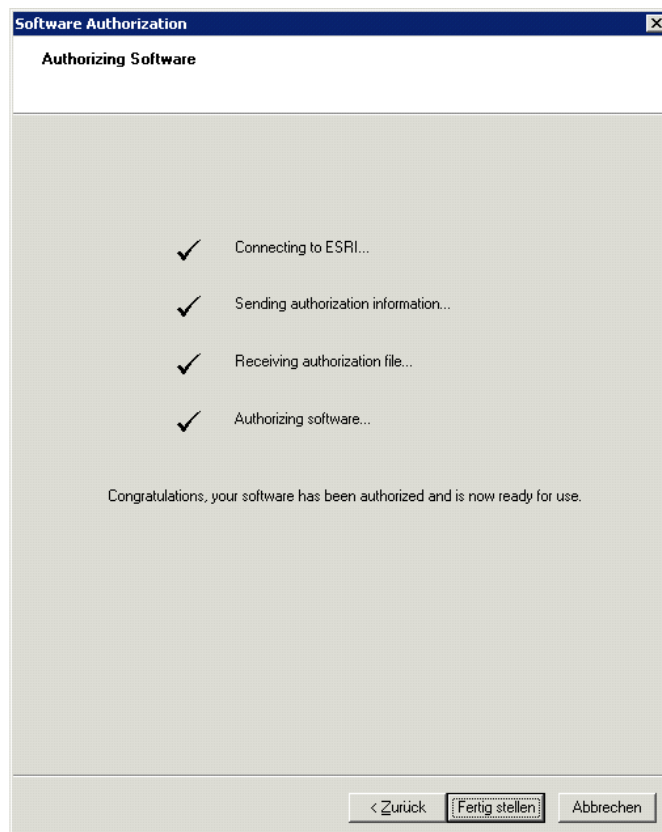


Abb. 11: Abschluss der Autorisierung

12. Drücken Sie die Schaltfläche **Fertig stellen**. Im Anschluss Ihr ArcGIS Server autorisiert und der Autorisierungsprozess ist damit abgeschlossen.

4 Weitere Informationen

[Startset ArcGIS 10](#)