

Installieren von Autodesk MapGuide 6.5 Service Pack 1

In diesem Dokument wird die Installation von Autodesk MapGuide® 6.5 Service Pack 1 beschrieben. Hinweise zu aktuellen Installations-Updates und bekannten Problemen finden Sie in der *Autodesk MapGuide Readme* (MGReadme.htm) und der *Autodesk MapGuide LiteView Readme* (LVReadme.htm), die am gleichen Speicherort wie die Service Pack-Dateien heruntergeladen werden können.

Jedes Autodesk-Produkt unterliegt den Bedingungen der Lizenzvereinbarung, die im Lieferumfang des Produkts enthalten ist. Bevor Sie fortfahren, sollten Sie die während der Installation angezeigte Lizenzvereinbarung durchlesen und akzeptieren.

Installieren von Autodesk MapGuide und Dienstprogrammen

In diesem Abschnitt wird die Installation der Komponenten und Dienstprogramme von Autodesk MapGuide beschrieben. Alle Komponenten stehen als selbstextrahierende *EXE*-Dateien zur Verfügung.

Folgende Optionen stehen zur Installation zur Verfügung:

- *MgServer6.5SP1.exe*: Autodesk MapGuide Server mit folgenden Spatial Data Providern (SDP):
 - Autodesk Provider for DWG
 - Autodesk Provider for SDF
 - Autodesk Provider for SHP
 - Autodesk Provider for Oracle® Spatial (wenn ein Oracle-Client vorhanden ist)

- *MgAuthor6.5SP1.exe*: Autodesk MapGuide Author mit Autodesk MapGuide Symbol Manager
- *MgDocumentation6.5SP1.exe*: Autodesk MapGuide Dokumentation
- Adobe Acrobat Reader (zum Anzeigen der Dokumentation)
- *MgControl6.5SP1.exe, mgaxctrl.cab, Distribution6.5SP1.zip*: Autodesk MapGuide Viewer
- Folgende Dienstprogramme stehen zur Verfügung:
 - *MgRasterWorkshop6.5SP1.exe*: Autodesk MapGuide Raster Workshop
 - *MgSDFLoader6.5SP1.exe*: Autodesk MapGuide SDF Loader
 - *MgSDFComponentToolkit6.5SP1.exe*: Autodesk MapGuide SDF Component Toolkit
 - *MgDynamicAuthoringToolkit6.5SP1.exe*: Autodesk MapGuide Dynamic Authoring Toolkit

Vor der Installation Autodesk MapGuide

Vor der Installation von Autodesk MapGuide sollten Sie sicherstellen, dass Ihre Server- oder Client-Computer die Plattform- und Systemanforderungen für Autodesk MapGuide erfüllen oder sogar übertreffen.

Komponente	Plattform- und Systemanforderungen
Autodesk MapGuide Server und Spatial Data Provider: <ul style="list-style-type: none"> • Autodesk Provider for SDF • Autodesk Provider for DWG • Autodesk Provider for SHP • Autodesk Provider for Oracle Spatial 	<ul style="list-style-type: none"> • Intel® Pentium® PC • Microsoft Windows® 2000 Server (Service Pack 4) oder • Microsoft Windows® 2003 Server R2 <p>mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Internet Information Server 4, 5 oder 6 (IIS 6 nur mit Windows 2000/2003 Server) <p>sowie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Data Access Components (MDAC): MDAC 2.8 RTM • 128 MB RAM • 310 MB freier Festplattenspeicher (plus Speicherplatz für Ihre Daten) • VGA-Grafikkarte oder Grafikkarte mit höherer Auflösung
Autodesk MapGuide Author und Symbol Manager	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Pentium PC • Microsoft Windows 2000 Pro (Service Pack 4) oder • Microsoft Windows XP Pro (Service Pack 2) • 32 MB RAM • 240 MB freier Festplattenspeicher • Super VGA oder bessere Videoanzeige • Maus oder kompatibles Zeigegerät

Komponente	Plattform- und Systemanforderungen
Autodesk MapGuide Viewer	<p>Autodesk MapGuide Viewer ActiveX-Steuerelement</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intel 486 oder Pentium PC • Microsoft Windows XP Home Edition oder Professional (Service Pack 2), Windows 2000 Pro (Service Pack 4) oder Microsoft Windows 2003 Server R2 • 16 MB RAM • Maus oder kompatibles Zeigegerät • Microsoft Internet Explorer 6.x oder 7.x (Microsoft Internet Explorer 6.x nur unter Windows 2000 Pro (Service Pack 4)) <p>Autodesk MapGuide Viewer Java Edition, Windows</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intel 486 oder Pentium PC • Microsoft Windows XP Home Edition oder Professional (Service Pack 2), Windows 2000 Pro (Service Pack 4) oder Microsoft Windows 2003 Server R2 • 16 MB RAM • Maus oder kompatibles Zeigegerät • Microsoft Internet Explorer 6.x oder 7.x (Microsoft Internet Explorer 6.x nur unter Windows 2000 Pro (Service Pack 4))

Beachten Sie auch die folgenden Anforderungen, die vor der Installation zu beachten sind:

Komponente	Anforderungen vor der Installation
Alle Komponenten	<ul style="list-style-type: none"> • Deinstallieren Sie vor der Installation von Autodesk MapGuide 6.5 Service Pack 1 alle Komponenten von Autodesk MapGuide 6.5.
Autodesk MapGuide Server	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows Installer (MSI) muss auf dem Computer installiert sein. MSI ist im Lieferumfang von Microsoft Windows 2000/2003 enthalten. Sollte MSI nicht auf Ihrem Rechner vorhanden sein, wird dieses durch das Installationsprogramm von Autodesk MapGuide Server installiert. In diesem Fall müssen Sie anschließend Ihren Rechner neu starten und die Installation von Autodesk MapGuide Server manuell erneut starten. • Wenn Autodesk MapGuide for VISION* Server auf Ihrem Rechner installiert ist, muss dieser vor der Installation von Autodesk MapGuide Server Release 6.5 deinstalliert werden.
Autodesk MapGuide Viewer	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sie Microsoft Internet Explorer verwenden, muss dieser vor der Installation von Autodesk MapGuide Viewer installiert werden. • Zur Installation von Autodesk MapGuide Viewer Java Edition müssen zunächst sämtliche Vorgängerversionen deinstalliert werden.

Sichern der MapGuide-Sicherheit/Benutzerauthentifizierung

Beim Deinstallieren von Autodesk MapGuide Server 6.5 geht die vorhandene Authentifizierungssicherheit möglicherweise verloren. Um dies zu vermeiden, exportieren Sie den erforderlichen Registrierungsschlüssel vor der Deinstallation des vorhandenen Servers. Die Daten finden Sie unter <HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Autodesk\MapGuide Server\6.5\Authentication>. Exportieren Sie den ganzen Registrierungsschlüssel in eine *REG*-Datei. Doppelklicken Sie nach der Installation von Autodesk MapGuide Server 6.5 Service Pack 1 auf die *REG*-Datei, um die Einstellungen zu importieren. Bestätigen Sie die Einstellungen, indem Sie die Registerkarten für Benutzer/Gruppen und Zugriffstasten im Serveradministrator überprüfen.

Sichern Sie die UDL-/ADL-Dateien

Vor der Installation von Autodesk MapGuide Server 6.5 sollten Sie den Ordner mit den UDL- und ADL-Dateien sichern, die auf die Benutzerdatenquellen hinweisen. Diese können über den im Autodesk MapGuide-Serveradministrator angezeigten Pfad gefunden werden. Speichern Sie der Einfachheit halber eine Kopie der Rasterbild- und Datenquellenpfade in einer Textdatei. So können Sie sie nach der Installation von Autodesk MapGuide Server 6.5 Service Pack 1 einfach in den Serveradministrator kopieren.

So installieren Sie Autodesk MapGuide-Komponenten und Dienstprogramme

- 1 Melden Sie sich mit Administratorrechten an.
- 2 Schließen Sie alle geöffneten Anwendungen.
- 3 Deinstallieren Sie Autodesk MapGuide 6.5, bevor Sie Autodesk MapGuide 6.5 SP1 installieren.
- 4 Wählen Sie die zu installierende Komponentendatei, und doppelklicken Sie darauf. Wiederholen Sie diese Schritte, bis Sie alle zu installierenden Komponenten installiert haben.
- 5 Führen Sie einen Neustart durch, nachdem Sie alle MapGuide-Komponenten und -Dienstprogramme installiert haben.

Installieren von Autodesk MapGuide LiteView

In diesem Abschnitt wird die Installation von Autodesk MapGuide LiteView beschrieben. Diese Komponente steht auf der Service Pack-Website als selbstextrahierende Datei mit der Bezeichnung MgLiteView6.5SP1.exe zur Verfügung.

Vor der Installation von Autodesk MapGuide LiteView

Vor der Installation von Autodesk MapGuide LiteView sollten Sie sicherstellen, dass Ihre Server- oder Client-Computer die Plattform- und Systemanforderungen für Autodesk MapGuide LiteView erfüllen oder sogar übertreffen.

Komponente	Plattform- und Systemanforderungen
Autodesk MapGuide LiteView	<p>Server</p> <ul style="list-style-type: none">• Mindestens Intel Pentium II• Microsoft Windows 2000 Server (Service Pack 4) oder• Microsoft Windows 2003 Server R2 <p>mit:</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft Internet Information Server 6 <p>sowie:</p> <ul style="list-style-type: none">• 128 MB RAM• 25 MB freier Festplattenspeicher• Super VGA oder bessere Videoanzeige• Maus oder kompatibles Zeigegerät• Autodesk MapGuide Server 6.5 SP1 (auf einem anderen Computer oder lokal installiert)• Apache Tomcat 3.3.1a (oder ein anderer Anwendungsserver eines Drittanbieters)• JDK 1.3.0_2 <p>Beim Auswählen während der Installation wird Apache Tomcat 3.3.1a automatisch mit JDK 1.3.0_2 installiert. Für die Installation von Apache Tomcat und JDK sind 55 MB zusätzlicher Festplattenspeicher erforderlich.</p> <p>Client-Anforderungen (Browser)</p> <ul style="list-style-type: none">• Internet Explorer 6.x oder 7.x• Andere Browser, die die Anzeige von PNG-Bildern und die XML 1.0-Spezifikation unterstützen

Beachten Sie auch die folgenden Anforderungen, die vor der Installation zu beachten sind:

Komponente	Anforderungen vor der Installation
Autodesk MapGuide LiteView	<p>Die folgende Software befindet sich auf der Autodesk MapGuide LiteView-CD:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apache Tomcat-Anwendungsserver Version 3.3.1a • Sun J2SE 1.3.0_2 <p>Beim Auswählen während der Installation wird Apache Tomcat automatisch mit JDK 1.3.0_2 installiert.</p> <p>Die folgende Software befindet sich <i>nicht</i> auf der Autodesk MapGuide LiteView-CD und muss vor der Installation von Autodesk MapGuide LiteView installiert werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Autodesk MapGuide Server Release 6.5 SP1 • Macromedia® ColdFusion® (Zur Ausführung der Autodesk MapGuide LiteView-Beispielanwendung)

So installieren Sie Autodesk MapGuide LiteView

- 1 Melden Sie sich mit Administratorrechten an.
- 2 Schließen Sie alle geöffneten Anwendungen.
- 3 Doppelklicken Sie auf die Datei MgLiteView6.5SP1.exe.
- 4 Wählen Sie im Installationsbildschirm von Autodesk MapGuide LiteView die Option Weiter. Beenden Sie die Installation, indem Sie die Anweisungen der nachfolgenden Bildschirme beachten.

Während der Installation werden Sie zur Auswahl eines Anwendungsservers aufgefordert, der mit Autodesk MapGuide LiteView verwendet werden kann. Sie können Apache Tomcat 3.3.1a (auf der Installations-CD) oder Macromedia JRun 3.0.1 (falls bereits auf dem Computer installiert) auswählen. Apache Tomcat wird automatisch mit JDK 1.3.0_2 installiert. Das Installationsprogramm konfiguriert Autodesk MapGuide LiteView und entweder Tomcat oder JRun automatisch. Alternativ können Sie die Option für die manuelle Installation auswählen, um den Anwendungsserver nach der Installation manuell zu konfigurieren.

- 5 Während der Installation können Sie auch einen Markenhinweis, z. B. ein Markensymbol gefolgt vom Jahr und Namen des Unternehmens, eingeben. Dieser Hinweis wird dann auf allen Autodesk MapGuide LiteView-Karten unten links mit einer Anweisung REQUEST=map erzeugt und angezeigt.
- 6 Um die Installation zu beenden, legen Sie den Pfad für die Installation fest, in dem Autodesk MapGuide LiteView die MWF-Dateien suchen kann.
- 7 Nach Beendigung der Installation wählen Sie im Installationsprogramm die Option zum Fertigstellen aus.

Installationshinweise für Autodesk MapGuide LiteView

- Nach der Beendigung der Installation stehen die Werkzeuge, Befehle und die Dokumentation unter dem folgenden Pfad zur Verfügung: Menü Start ► Programme ► Autodesk MapGuide Release 6.5 ► Autodesk MapGuide LiteView 6.5
- Um die Installation zu testen, lesen Sie im *Autodesk MapGuide LiteView Servlet Administrator's Guide* den Abschnitt „Testing the LiteView Installation“ in Kapitel 2 durch.
- Um die Konfigurationseinstellungen (z. B. den MWF-Suchpfad) nach der Installation manuell zu ändern, lesen Sie im *Autodesk MapGuide LiteView Servlet Administrator's Guide* Kapitel 3 durch.
- Standardmäßig wird Apache Tomcat 3.3.1a in einem Konsolenfenster ausgeführt. Um Apache Tomcat als Microsoft Windows-Service auszuführen, lesen Sie im *Autodesk MapGuide LiteView Servlet Administrator's Guide* Kapitel 5 durch.
- Das Installationsprogramm migriert Einstellungen aus früheren Versionen von Autodesk MapGuide LiteView nicht.
- Die vorhandene Konfigurationsdatei (*config.ini*) wird nicht vom Installationsprogramm überschrieben, wenn es sich dabei um eine neuere Version als auf der Installations-CD handelt.

© Copyright 2007 Autodesk, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

