

Artlantis 2.0 Export Add-On für ArchiCAD 11

herausgegeben von Graphisoft®

Das Artlantis 2.0 Export Add-On für ArchiCAD 11 ist ein API-Tool zum Export eines ArchiCAD Modells in Artlantis R oder Artlantis Studio 2.0, um es dort zu rendern und/oder zu animieren.

Bitte lesen Sie dieses Dokument sorgfältig durch:

Inhalt:

SYSTEMANFORDERUNGEN

INSTALLATION

EINSATZ

SYSTEMANFORDERUNGEN

Die System- und Hardwareanforderungen entsprechen denen von ArchiCAD 11.

Artlantis Render 2 oder Artlantis Studio 2

Das Add-On erstellt .atl-Dateien, die mit den Artlantis-Versionen 1.x nicht kompatibel sind*.

* Das in der ArchiCAD 11 Installation enthaltene Artlantis Export Add-On ist kompatibel zu Artlantis 1.2.

INSTALLATION

Der Installer

- Laden Sie den **Artlantis Add-On Installer_WIN.zip** für Windows oder den **Artlantis Add-On Installer_MAC.dmg** für MacOS X (PowerPC und IntelMac) herunter.
 - Entpacken bzw mounten Sie die Datei.
 - Doppelklicken Sie auf den **Artlantis Add-On Installer** und folgen den Anweisungen.
 - **PC:** Legen Sie das **Artlantis Render Studio Out.apx** Add-On in das **Import-Export** Verzeichnis innerhalb des **Add-Ons** Verzeichnisses im **ArchiCAD 11** Verzeichnis, sowie das **CATL2.dll** in das ArchiCAD Verzeichnis.
 - **MAC und Intel MAC:** Doppelklicken Sie den **Artlantis Add-On Installer** und folgen Sie den Anweisungen. Der Installer erstellt einen Artlantis 2.0 Ordner innerhalb des **Add-Ons** Ordners Ihrer **ArchiCAD 11** Installation, und platziert das **Artlantis Render Studio Out** Add-On an dieser Stelle.
-

Artlantis 2.0 Export Add-On deinstallieren

Um das Artlantis 2.0 Export Add-On komplett zu deinstallieren, starten Sie **uninstaller.exe** (PC) oder **uninstaller** (Mac OS X) im Ordner **ArchiCAD 11 > Uninstall.ART2**. Damit wird das Export Add-On entfernt. Projekte, die in den ArchiCAD 11 Ordner gesichert wurden, werden nicht gelöscht.

Wichtig: Entfernen Sie nicht das Java Runtime Environment 6 bevor Sie das Artlantis 2.0 Export Add-On deinstalliert haben.

EINSATZ

ArchiCAD-Projekte zu Artlantis

1. Öffnen Sie eine Perspektive und wählen **Ablage > Sichern als**
2. Wählen Sie **Artlantis R-Studio File 2.0** als Dateiformat aus der Liste.
3. Klicken Sie auf **Sichern**. Der Export-Dialog wird dann angezeigt.

Export-Dialog

Im Export-Dialog können Sie ein neues Projekt erstellen oder ein existierendes aktualisieren.

Eine neue Datei erstellen

Perspektivische Kameras: Alle in ArchiCAD gesetzten Kameras werden als Perspektiven übernommen.

Leuchten*: Alle in ArchiCAD gesetzten Leuchten werden als Artlantis Leuchten übernommen. **Sonne*:** Das Heliodon (geografische Position, Datum, Zeit) werden als Heliodon in Artlantis übernommen.

*Falls die Leuchten oder Sonne ausgegraut sein sollten, müssen Sie diese in den Photorealistik-Einstellungen von ArchiCAD aktivieren (Dokumentation > Rendering, Animation etc > Photorealistik-Einstellungen). Überprüfen Sie Lichtquellen in der Internen Engine (Sonne und Lichtquellen).

Texturen: Die Texturen werden mit den jeweiligen Materialien übergeben.

Aktualisierung einer existierenden Datei

1. Wählen Sie **Referenzdatei benutzen**, und klicken auf **Datei auswählen**, um eine atl-Referenzdatei auszuwählen.
2. Wählen Sie die gewünschten Optionen:
 - ArchiCAD Materialien mit den Artlantis Materialien ersetzen (mit dem gleichen Identifizierer)
 - Artlantis Perspektiven, Leuchten, Heliodone und Objekte aus der Referenzdatei übernehmen.

Auch wenn Sie die Optionen für den Materialaustausch und das Hinzufügen der Perspektiven etc aktiviert haben, werden nur die ArchiCAD Export Optionen an die neue Datei übergeben (Geometrie, Kameras, Leuchten, Heliodom).

Anmerkung

Standardmäßig werden gerundete ArchiCAD Elemente nicht geglättet an Artlantis übergeben. Um die Glättung in Artlantis einzustellen, wählen Sie ein Material für die Oberfläche und nutzen den Glättungs-Schieberegler.

©2008 [Graphisoft](http://www.graphisoft.com). Alle Rechte vorbehalten.

ArchiCAD ist ein eingetragenes Warenzeichen von Graphisoft.

Artlantis ist ein eingetragenes Warenzeichen von Avent.

Andere Produkte und Firmennamen sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.

Mehr Informationen über ArchiCAD unter www.graphisoft.de

Mehr Informationen über Artlantis unter www.artlantis.com