



# **MagiCAD 2023 Betriebsumgebung und Kompatibilität**

MagiCAD für AutoCAD und MagiCAD für  
Revit

MagiCAD Group  
27/10/2022

## MagiCAD für AutoCAD

MagiCAD 2023 für AutoCAD wurde entwickelt von MagiCAD Group

- Ventilation, Piping, Electrical, Sprinkler Designer, Schematics, Room, Circuit Designer
- Einzelplatz- und Netzwerklizenzen
- Nur 64-bit Installationen

MagiCAD 2023 für AutoCAD kann auf Windows 11, Windows 10 und Windows 8 Betriebssystemen betrieben werden.

MagiCAD für AutoCAD operiert basierend auf der AutoCAD Software entwickelt durch Autodesk, Inc.

MagiCAD 2023 für AutoCAD benötigt eine 64-bit AutoCAD Version 2019-2023 (oder entsprechende Software, wie AutoCAD Architecture oder MEP).

**Hinweis:** Eine Nutzung von MagiCAD mit AutoCAD LT ist nicht möglich, da Autodesk LT Produkte das Einbinden von MagiCAD nicht unterstützen.

Die Systemanforderungen für MagiCAD für AutoCAD entsprechen denen der AutoCAD-Version für die MagiCAD kompatibel ist. Mindestens 1 GB freier Speicherplatz wird benötigt.

MagiCAD 2023 für AutoCAD ist rückwärts kompatibel bis zur MagiCAD Version 2014.11 für AutoCAD.

MagiCAD 2023 öffnet auch erfolgreich Projektdateien und Zeichnungen, welche mit der MagiCAD Version 2014.4 oder älter erstellt wurden, jedoch sind diese nach der ersten Speicherung mit MagiCAD 2023 für AutoCAD nicht mehr mit MagiCAD 2014.4 oder älter kompatibel.

Citrix-Kompatibilität: Die Netzwerklizenz von MagiCAD 2023 für AutoCAD ist mit Citrix' XenApp 7.6 virtueller Plattform kompatibel

## Riuska

Riuska entwickelt durch Granlund Oy

- Wird zusammen mit MagiCAD Room als MagiCAD Comfort & Energy durch MagiCAD Group oder autorisierte Vertriebspartner verkauft
- Einzelplatz- und Netzwerklizenz
- 32-bit Version

Riuska kann auf auf Windows 11 und Windows 10 Betriebssystemen betrieben werden.

Berichtsausgabe von Riuska in Microsoft Excel-Format aus Riuska erfordert Microsoft Excel.

## MagiCAD für Revit

**Hinweis:** Wenn der Computer bereits eine bestehende Installation des Schneider Electric Ecodial Plugins für AutoCAD hat und MagiCAD Electrical für Revit dann auf diesem Computer installiert wird, überschreibt die Schneider Electric elektrische Kalkulationskomponente - die im Installationspaket MagiCAD Electrical für Revit enthalten ist - die Berechnungsmaschine des Ecodial Plugins für AutoCAD. Infolgedessen funktioniert das Ecodial Plugin für AutoCAD möglicherweise nicht mehr.

MagiCAD 2023 für Revit entwickelt durch MagiCAD Group.

- Electrical, Piping, Sprinkler Designer, Ventilation, Schematics, Supports & Hangers
- Einzelplatz- und Netzwerklizenzen
- 64-bit Version

MagiCAD 2023 für Revit kann auf Windows 11, Windows 10 und Windows 8 Betriebssystemen betrieben werden.

MagiCAD for Revit operiert basierend auf der Revit Software entwickelt durch Autodesk, Inc.

MagiCAD 2023 für Revit 2023 benötigt eine 64-bit Version von Revit 2023.1.

MagiCAD 2023 für Revit 2022 benötigt eine 64-bit Version von Revit 2022.

MagiCAD 2023 für Revit 2021 benötigt eine 64-bit Version von Revit 2021.

MagiCAD 2023 für Revit 2020 benötigt eine 64-bit Version von Revit 2020.

MagiCAD 2023 für Revit 2019 benötigt eine 64-bit Version von Revit 2019.

**Hinweis:** Eine Nutzung von MagiCAD mit Revit LT ist nicht möglich, da Autodesk LT Produkte das Einbinden von MagiCAD nicht unterstützen.

MagiCAD für Revit erfordert eine Internetverbindung. Der Zugriff auf die Produktdatenbank mit MagiCAD für Revit erfordert eine Internetverbindung, da die Datenbank online verfügbar ist. Obwohl MagiCAD Group bestrebt ist die Produktdatenbank jederzeit verfügbar zu machen, kann es gelegentliche Einschränkungen geben, beispielsweise während Wartungsarbeiten.

Die Systemanforderungen für MagiCAD für Revit entsprechen denen der Revit-Version für die MagiCAD kompatibel ist. Mindestens 1 GB freier Speicherplatz wird benötigt.

Citrix-Kompatibilität: Die Netzwerklizenz von MagiCAD 2023 für Revit ist mit Citrix' XenApp 7.6 virtueller Plattform kompatibel.

## Lizenzierung

MagiCAD für Revit und AutoCAD bietet folgende Lizenzierungsmöglichkeiten:

- Einzelplatzlizenzen, welche auf der jeweiligen Workstation installiert werden
- Netzwerklizenzen, welche auf einem Netzwerkserver aktiviert werden
  - Einzelserver-Modell, bei welchem alle Lizenzen auf einem Server aktiviert werden
  - Verteiltes Lizenzmodell

Der Zugriff auf den Lizenzierungsserver erfordert eine Internetverbindung. Gelegentlich können Einschränkungen in Verfügbarkeit auftreten, wie z.B. während Wartungsarbeiten.

## Kompatibilität

Einzelplatzlizenzen von MagiCAD 2023 sind kompatibel bis zur MagiCAD-Version 2009.11.

Netzwerklizenzen von MagiCAD 2023 sind wie folgt kompatibel:

- MagiCAD Versionen 2006.11 bis Version 2023
- MagiCAD Netzwerklizenzen sind kompatibel mit Citrix' XenApp 7.6 virtueller Plattform
- Beachten Sie bitte, dass, wenn Sie MagiCAD Versionen älter als 2009.11 nutzen, es nicht möglich ist Lizenzen zu entleihen.

## Systemanforderungen für die Nutzung im Netzwerk

**Hinweis!** Bei der Installation der Version 2020 oder höher von MagiCAD ist es zwingend erforderlich, den Lizenzserver auf die Version 19.05 oder höher zu aktualisieren.

- Die Netzwerklizenz (64-bit Server) erfordert ein 64-bit Windows Server 2016, 2019 oder 2022 Betriebssystem auf dem Server.
- Das TCP/IP Protokoll ist erforderlich für Lizenzierung im Netzwerk.
- Wenn das Betriebssystem auf dem Dateiserver Novell, Linux oder ähnliches ist, kann der Entwickler der Anwendung nicht für die Funktionalität der Anwendung verantwortlich gemacht werden.

## Übersicht zur Kompatibilität der Versionen von MagiCAD

### AUTOCAD

	64-bit	64-bit	64-bit	64-bit	64-bit	64-bit
MagiCAD version =>	2018	2019	2020	2021	2022	2023
AutoCAD / ACA 2023 (R24.2)						x
AutoCAD / ACA 2022 (R24.1)					x	x
AutoCAD / ACA 2021 (R24)				x	x	x
AutoCAD / ACA 2020 (R23.1)			x	x	x	x
AutoCAD / ACA 2019 (R23)		x	x	x	x	x
AutoCAD / ACA 2018 (R22)	x	x	x	x	x	
AutoCAD / ACA 2017 (R21)	x	x	x	x	x	
AutoCAD / ACA 2016 (R20)	x	x	x			
AutoCAD / ACA 2015 (R20)	x	x				

Windows 7	x	x	x	x	x	
Windows 8	x	x	x	x	x	x
Windows 10	x	x	x	x	x	x
Windows 11						x

### REVIT

	64-bit	64-bit	64-bit	64-bit	64-bit	64-bit
MagiCAD version =>	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Revit 2023.1						x *)
Revit 2022					x	x
Revit 2021				x	x	x
Revit 2020			x	x	x	x
Revit 2019		x	x	x	x	x
Revit 2018	x	x	x	x	x	
Revit 2017	x	x				

Windows 7	x	x	x	x	x	
Windows 8	x	x	x	x	x	x
Windows 10	x	x	x	x	x	x
Windows 11						x

\*) MagiCAD for Revit 2023 requires Revit 2023.1 or newer version of Revit 2023