

- über 30 Jahre Erfahrungen im Bereich der Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung
- erfolgreiche Softwareentwicklung für die Planung und Verwaltung
- umfangreiche Projekterfahrung
- in Mitteldeutschland ansässiges Unternehmen

# HINWEISE cseTOOLS SILENT-INSTALLATION

In diesem Dokument sind Hinweise zur Verwendung der cseTools-Installationspakete für eine Silent-Installation zusammengefasst.

Bei einer Silent-Installation werden die separat erstellten \*.MSI-Pakete verwendet. Was hierbei zu beachten ist, wird in diesem Dokument zusammengefasst.

## Die Pakete

### Hauptpaket

Das **cseTools2019\_64bit.msi** ist das Hauptpaket und enthält alle CAD-System übergreifenden Komponenten der cseTools.

### Konfigurationspakete

Das sind die \*.MSI-Pakete im Unterordner \Chained Packages\\*.\*. Diese enthalten alle CAD-System spezifischen Komponenten wie Menüdateien, \*.arx-Files etc.

Am Namen des \*.MSI-Pakets ist erkennbar, für welches Basis-CAD dieses Konfigurationspaket notwendig ist.

### Verwendete Kürzel

aarc	Autodesk AutoCAD Architecture
acad	Autodesk AutoCAD
bcad	BricsCAD
civil	Autodesk AutoCAD Civil 3D
map	Autodesk AutoCAD Map 3D

## Erläuterung

Bei der Installation oder Update der cseTools, wird immer das Hauptpaket zzgl. aller notwendigen Konfigurationspakete installiert.

## Beispiel

Sollen die cseTools für AutoCAD 2018 installiert werden, müssen folgende Pakete in der angegebenen Reihenfolge installiert werden:

1. cseTools2019\_64bit.msi
2. Chained Packages\acad2018 (64 Bit).msi

Für eine korrekte Silent-Installation können bzw. müssen den Installationspaketen ein paar Informationen mitgegeben werden. Diese werden im Folgenden erläutert.

## Öffentliche Properties

Die Properties können durch Angabe von Property-Name und Wert dem Installationspaket mitgegeben werden.

## Hinweise

Property-Namen werden in Großbuchstaben geschrieben.

**Rot hervorgehobene** Properties/Werte müssen zwingend verwendet bzw. zugewiesen werden!

Beispiel für die Verwendung eines Properties  
**cseTools2019\_64bit.msi -LIZTYP=Netzwerk**

## Properties für Hauptpaket

Property	Gültige Werte	Beschreibung
LIZTYP	Netzwerk	Es wird lokal kein Lizenzserver, trotzdem aber die Lizenzadministration installiert
	Einzelplatz	Lizenzserver und Lizenzadministration werden lokal installiert
LIZHOST	<Lizenzserver>	Als Standardwert wird „localhost“ verwendet. Ist LIZTYP=Netzwerk angegeben kann für LIZHOST der Host-Name oder die IP-Adresse des Lizenzservers angegeben werden.  Dadurch ist eine anschließende, manuelle Verbindung zum Lizenzserver nicht mehr erforderlich.  <b>Die Eingabe wird nicht auf Gültigkeit überprüft!</b> Bei Schreibfehlern oder falscher Konfiguration des Lizenzservers ist eine Verbindung zum Lizenzserver nicht möglich und der Host muss nachträglich, manuell angegeben werden.

- über 30 Jahre Erfahrungen im Bereich der Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung
- erfolgreiche Softwareentwicklung für die Planung und Verwaltung
- umfangreiche Projekterfahrung
- in Mitteldeutschland ansässiges Unternehmen

APPDIR	<Installationspfad>	Als Wert wird hier das Installationsverzeichnis der cseTools auf dem Rechner angegeben. <b>Diese Property darf im Fall eines Updates nicht angegeben werden!</b>  Wird dieses Property bei Neuinstallation <u>nicht</u> definiert, werden die cseTools in das Standardinstallationsverzeichnis installiert: „C:\Program Files\ares Datensysteme\cseTools <Version>\*.“
DSDOKU	1	Desktopverknüpfung „cseTools Dokumentation“ mit Verknüpfungen zur Programmdokumentation wird erzeugt.
	0	Desktopverknüpfung „cseTools Dokumentation“ wird <u>nicht</u> erzeugt.
DSLIZADMIN	1	Desktopverknüpfung „cseTools Lizenzadministration“ wird erzeugt.
	0	Desktopverknüpfung „cseTools Lizenzadministration“ wird <u>nicht</u> erzeugt.

## Properties für Konfigurationspakete

Property	Gültige Werte	Beschreibung
DEMANDARX	cseApp_64.arx	Die cseTools werden sofort beim Start des CAD geladen und sind einsatzbereit
	cse_64.arx	Vor Verwendung der cseTools müssen nach dem Start des CAD zunächst per Befehl <b>cseStart</b> die cseTools hinzugeladen werden.

## Beispiel einer Silent-Installation per Batch-Script

...für cseTools 2019, Standardinstallation zur Nutzung unter AutoCAD 2018 als Netzwerklizenz

- ```
1 cseTools2019-64bit.msi -qb LIZTYP=Netzwerk
2 "Chained Packages\acad2018 (64 Bit).msi" -qb DEMANDARX=cseApp_64.arx
```

...für cseTools 2019, Abweichendes Installationsverzeichnis und ohne automatisches Laden der cseTools beim Start von AutoCAD, zur Nutzung unter AutoCAD 2018 als Netzwerklizenz

- ```
1 cseTools2019-64bit.msi -qb APPDIR="C:\Program Files\cseTools\" LIZTYP=Netzwerk
2 "Chained Packages\acad2018 (64 Bit).msi" -qb DEMANDARX=cse_64.arx
```