

Verteilte Installation der HELBLING Media App auf Windows-PCs

Überblick

Die HELBLING Media App muss auf jedem Windows-PC lokal installiert werden, da benutzerbezogene Daten lokal auf dem System gespeichert werden. Eine Ausführung der Anwendung direkt von einem Netzlaufwerk wird nicht unterstützt. Um eine manuelle Einzelinstalltion auf jedem Gerät zu vermeiden, kann die Anwendung automatisiert über Windows-Gruppenrichtlinien (Group Policy Objects, GPO) bereitgestellt werden.

Hinweis: Die HELBLING Media App Installations-Datei ist nur als EXE-Datei verfügbar. Ein **MSI-Paket ist nicht verfügbar.**

Installationsmethode

Die Installations-Datei unterstützt die **Silent-Installation**, sodass keine User-Interaktion erforderlich ist. Die Silent-Installation kann über Command-Line-Parameter oder über Konfigurations- und Gerätemanagement-Lösungen (wie Microsoft Intune) durchgeführt werden.

Beispiel für eine Silent-Installation:

```
C:\Temp\Helbling>"HELBLING Media App Setup.exe" /S /D="C:\Programme\HELBLING Media App"
```

Bei der Bereitstellung über GPO **muss die Installation skriptgesteuert erfolgen**. Andernfalls würde die Anwendung bei jedem Neustart des Windows-PCs erneut installiert werden.

Versionsprüfung und Update-Logik

Das folgende Beispiel zeigt ein PowerShell-Skript, das überprüft, ob die HELBLING Media App bereits installiert ist und welche Versionsnummer vorhanden ist. Die Anwendung wird nur installiert oder aktualisiert, wenn sie noch nicht vorhanden ist oder wenn eine ältere Version installiert ist.

Die im Skript definierte Versionsnummer ist bei jeder neuen Veröffentlichung der Anwendung entsprechend anzupassen.

Voraussetzungen:

- Der Installer muss auf einer Netzwerkfreigabe abgelegt sein, auf die alle Zielcomputer Lesezugriff haben.
- Alle Zielcomputer müssen Mitglieder der Active-Directory-Domäne sein.

Hinweis:

Das nachfolgend bereitgestellte PowerShell-Skript dient **ausschließlich als Beispiel**. Vor dem produktiven Einsatz muss es vom zuständigen System- bzw. Netzwerkadministrator geprüft, an die lokale Infrastruktur angepasst und ausführlich getestet werden.

PowerShell Script (Beispiel)

```
$appName = "Helbling Media App"
$requiredVersion = "2.1.38"
$installerPath = "\deinserver\share\HEBLING Media App Setup.exe"

$app = Get-ItemProperty "HKLM:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\*" -ErrorAction
SilentlyContinue | Where-Object { $_.DisplayName -like $appName }

$shouldInstall = $false
if (-not $app) {
    Write-Host "HEBLING Media App nicht installiert - Installation wird gestartet"
    $shouldInstall = $true
}
elseif ([version]$app.DisplayVersion -lt [version]$requiredVersion) {
    Write-Host "Version $($app.DisplayVersion) ist älter als $requiredVersion - Update wird gestartet"
    $shouldInstall = $true
}

if ($shouldInstall) {
    $arguments = '/S /ALLUSERS /D="C:\Programme\HEBLING Media App"'
    Start-Process -FilePath $installerPath -ArgumentList $arguments -Wait
}
```