

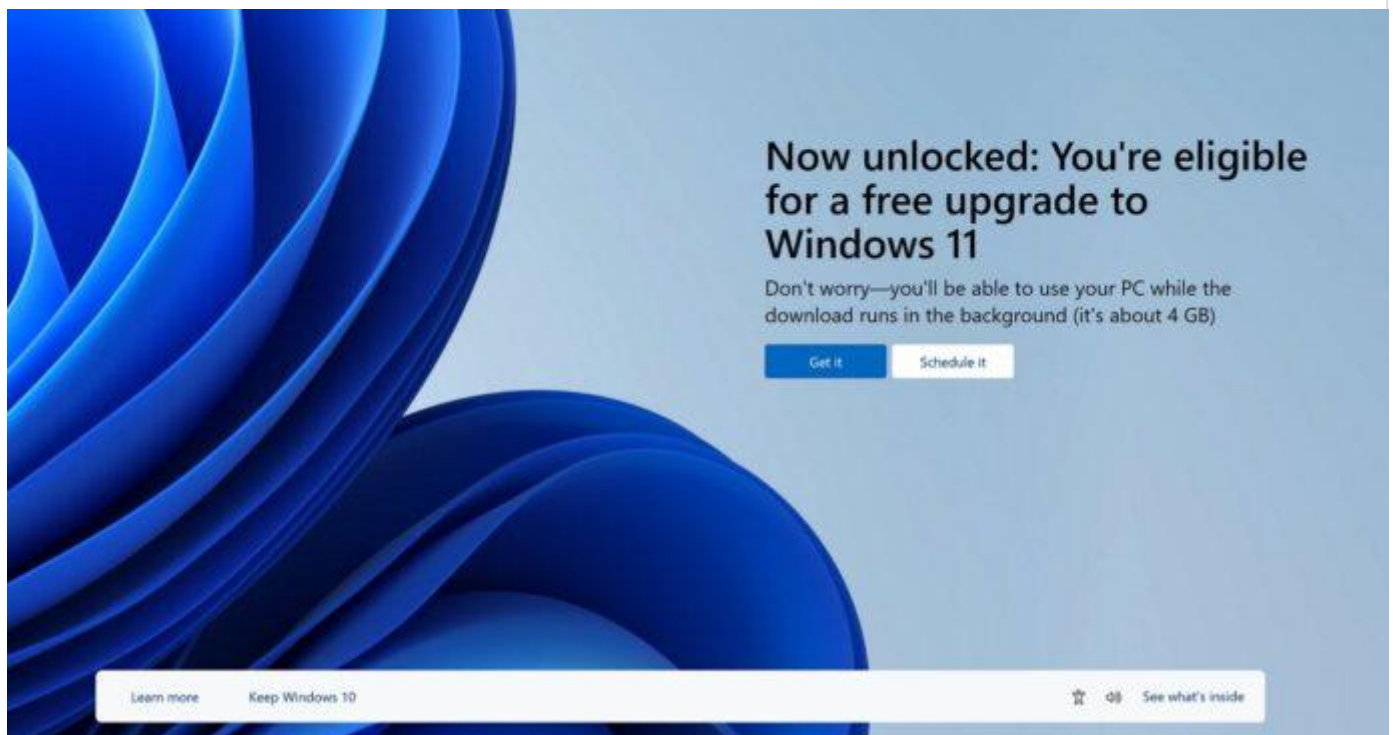
Tweaks & Optimierung

- [Windows 11 Erinnerung deaktivieren](#)
- [Netzwerktyp ändern](#)
- [Bloatware loswerden](#)
- [Benutzer Daten](#)
- [GPO unter win11 home aktivieren](#)

Windows 11 Erinnerung deaktivieren

Hiermit deaktiviert man den nervigen Hinweis doch bitte auf Windows 11 zu wechseln.

Was ist gemeint



Um alle diese Meldungen zu deaktivieren sind nur 2 Einträge in der Windows Registry notwendig:

Alle Schritte müssen als **Administrator** ausgeführt werden!

Als Script für die Powershell

Folgendes als update.ps1 speichern:

```
# Pfad zur Registry
$regPath = "HKLM:\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows\WindowsUpdate"
```

```
# Prüfen, ob der Registry-Pfad existiert, falls nicht, wird er erstellt
if (-not (Test-Path $regPath)) {
    New-Item -Path $regPath -Force | Out-Null
}

# Setzen des REG_SZ Werts "ProductVersion" mit dem Wert "Windows 10"
New-ItemProperty -Path $regPath -Name "ProductVersion" -Value "Windows 10" -PropertyType String -Force

# Setzen des REG_DWORD Werts "TargetReleaseVersion" mit dem Wert "1"
New-ItemProperty -Path $regPath -Name "TargetReleaseVersion" -Value 1 -PropertyType DWord -Force

Write-Output "Registry-Werte erfolgreich gesetzt!"
```

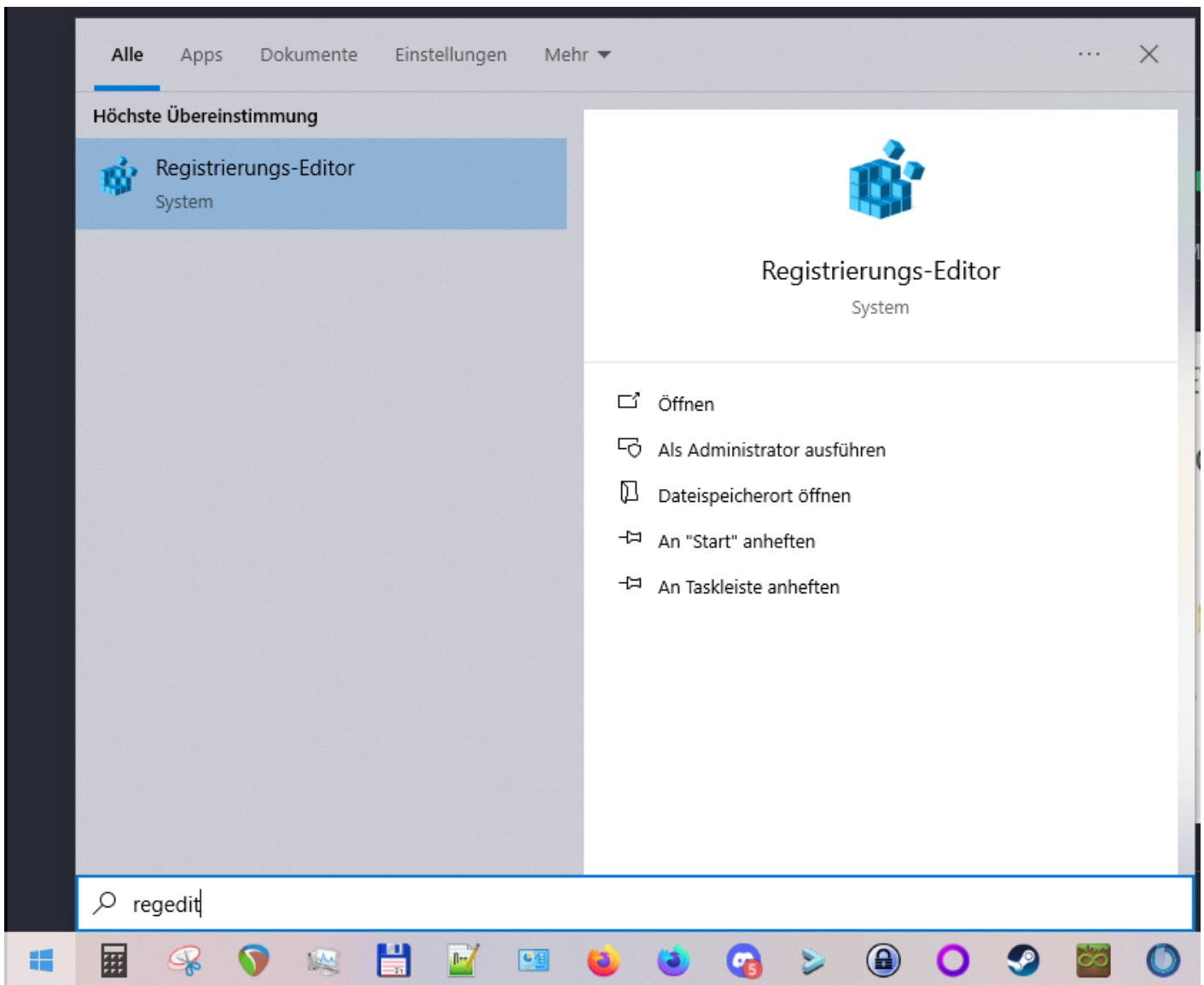
Anschließend zuerst den Befehl ausführen:

```
Set-ExecutionPolicy Unrestricted -Force
```

und zuletzt:

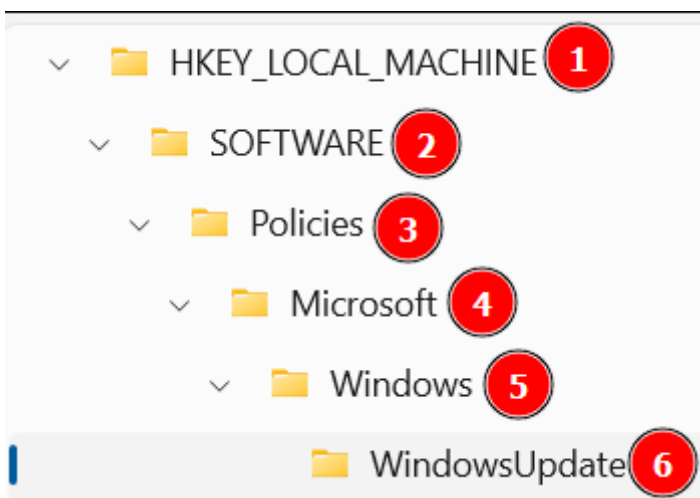
```
.\update.ps1
```

Über das Start Menü **regedit** suchen und starten.



Im **Registrierungseditor** diesen Pfad aufrufen:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows\WindowsUpdate



Neuen Eintrag **ProduktVersion** definieren

Name	Typ	Daten
(Standard)	REG_SZ	(Wert nicht festgelegt)
DeferUpdatePeriod	REG_DWORD	0x00000000 (0)
DeferUpgrade	REG_DWORD	0x00000001 (1)
DeferUpgradePeriod	REG_DWORD	0x00000001 (1)
ExcludeWUDriversInQualityUpdate	REG_DWORD	0x00000001 (1)
ProductVersion	REG_SZ	Windows 10
TargetReleaseVersion	REG_DWORD	0x00000001 (1)

1. Rechtsklick und auf Neu

2. Zeichenfolge auswählen

3. Als Namen eintragen:

ProductVersion

4. Rechtsklick auf ProductVersion

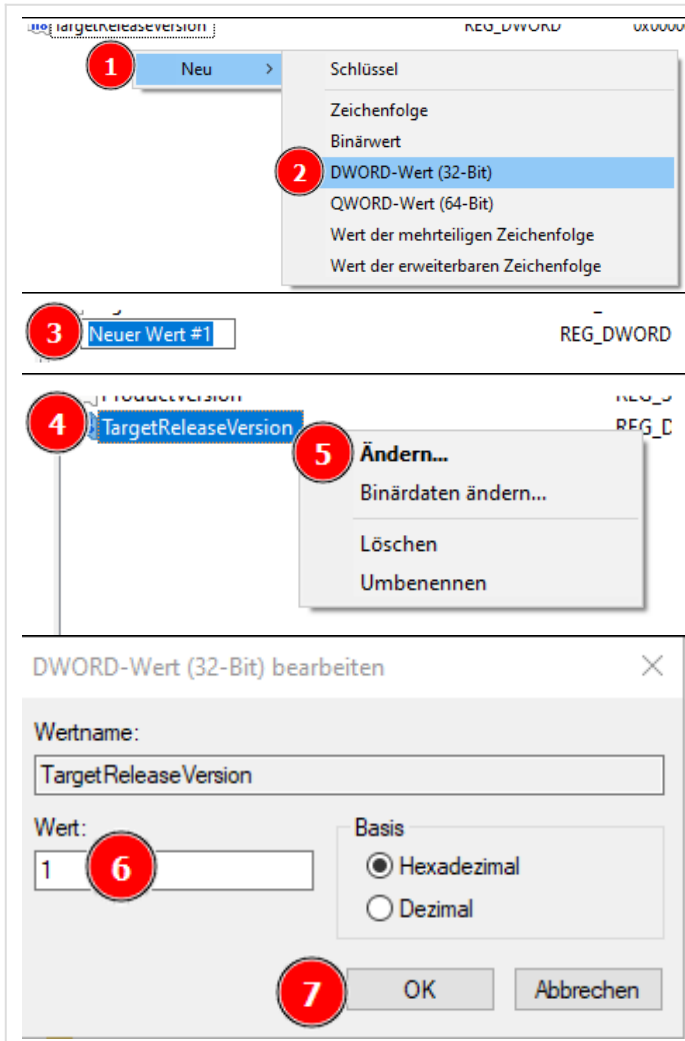
5. Ändern auswählen

6. Bei Wert eintragen:

Windows 10

7. Mit OK bestätigen

Neuen Eintrag **TargetReleaseVersion** definieren



1. Rechtsklick und auf Neu
2. DWORD-Wert (32-Bit) auswählen
3. Als Namen eintragen:

TargetReleaseVersion

4. Rechtsklick auf TargetReleaseVersion
5. Ändern auswählen
6. Bei Wert eintragen:

1

7. Mit Ok bestätigen

Netzwerktyp ändern

Um den Netzwerktyp (Öffentlich/Privat) von einer Netzwerkverbindung unter Windows zu ändern reichen die folgenden zwei Befehle:

Zuerst alle Netzwerkadapter ausgeben lassen:

```
get-netconnectionprofile
```

Beispiel Ausgabe:

```
PS C:\Windows\system32> get-netconnectionprofile

Name                : Hauptnetz 1
InterfaceAlias       : Hauptnetz
InterfaceIndex       : 4        2
NetworkCategory      : Private  3
DomainAuthenticationKind : None
IPv4Connectivity     : LocalNetwork
IPv6Connectivity     : NoTraffic
```

1. Adapter Name

2. Adapter ID

3. Netzwerktyp (Öffentlich / Privat)

Jetzt kann der entsprechende Adapter mit dem Befehl `set-netconnectionprofile -NetworkCategory ? -InterfaceIndex #` umgestellt werden.

Mit Werten aus der Beispiel Ausgabe wäre es dann zum ändern in ein privates Netzwerk:

```
set-netconnectionprofile -NetworkCategory Private -InterfaceIndex 4
```

und zum ändern in ein öffentliches Netzwerk:

```
set-netconnectionprofile -NetworkCategory Public -InterfaceIndex 4
```

Bloatware loswerden

```
# Liste der App-Pakete, die deinstalliert werden sollen

$appstoRemove = @(
    "Microsoft.GetHelp",
    "Microsoft.Getstarted",
    "Microsoft.YourPhone",
    "Microsoft.People",
    "Microsoft.MixedReality.Portal",
    "Microsoft.Microsoft3DViewer",
    "Microsoft.Wallet",
    "Microsoft.BingWeather",
    "Microsoft.WindowsMaps",
    "Microsoft.WindowsSoundRecorder",
    "Microsoft.SkypeApp",
    "Microsoft.Office.OneNote",
    "Microsoft.MicrosoftStickyNotes",
    "Microsoft.WindowsAlarms",
    "Microsoft.MSPaint",
    "Microsoft.WindowsCamera",
    "Microsoft.Windows.Photos",
    "Microsoft.MicrosoftOfficeHub"
)

# Schleife über alle Apps
foreach ($app in $appstoRemove) {
    $package = Get-AppxPackage -Name $app -ErrorAction SilentlyContinue
    if ($package) {
        Write-Output "Deinstalliere $app..."
        Remove-AppxPackage $package.PackageFullName
    } else {
        Write-Output "$app ist nicht installiert oder bereits entfernt."
    }
}

Write-Output "Bereinigung abgeschlossen!"
```


Benutzer Daten

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<unattend xmlns="urn:schemas-microsoft-com:unattend">
  <settings pass="oobeSystem">
    <component name="Microsoft-Windows-Shell-Setup" processorArchitecture="amd64"
      publicKeyToken="31bf3856ad364e35" language="neutral" versionScope="nonSxS"
      xmlns:wcm="http://schemas.microsoft.com/WMIConfig/2002/State"
      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
      <FolderLocations>
        <ProfilesDirectory>D:\Users</ProfilesDirectory>
      </FolderLocations>
    </component>
  </settings>
</unattend>
```

GPO unter win11 home aktivieren

```
FOR %F IN ("%SystemRoot%\servicing\Packages\Microsoft-Windows-GroupPolicy-ClientTools-Package~*.mum")  
DO (DISM /Online /NoRestart /Add-Package:"%F")
```

```
FOR %F IN ("%SystemRoot%\servicing\Packages\Microsoft-Windows-GroupPolicy-ClientExtensions-  
Package~*.mum") DO (DISM /Online /NoRestart /Add-Package:"%F")
```