

Tricks

- [Windows 10 Gottmodus aktivieren](#)
- [Windows 10 / 11 im Auditmodus starten](#)
- [Windows Netzwerkadapter einer VLAN ID zuweisen](#)

Windows 10 Godmodus aktivieren

Alle Bereiche der Systemsteuerung

Wer Hard- und Software, angeschlossene Geräte, Updates und Programme konfigurieren will, nutzt für gewöhnlich die Windows-Systemsteuerung. Mit ihren Ober- und Unterkategorien und hierarchischen Ordnerstrukturen erweist sie sich jedoch als reichlich unübersichtlich. Der Windows God Mode vereinfacht den Zugriff auf 250 Einstellungen der Systemsteuerung, listet alles in einer praktischen Liste auf und erstellt für den Sofort-Zugriff eine zentrale Verknüpfung auf dem Desktop.

Wir führen einen Rechtsklick auf eine freie Stelle des Desktops aus und erstellen einen neuen Ordner.

Nun benennen wir den Ordnernamen um.

```
GodMode.{ED7BA470-8E54-465E-825C-99712043E01C}
```

Der Systemsteuerungs-Ordner erscheint nun mit allen Systemsteuerungsfunktionen auf dem Desktop.

Darüber hinaus gibt es noch die bekannten Panels & Verwaltungstools, die hier im Folgenden nur zur Übersicht mit aufgeführt sind:

Verwaltung

Die Computerverwaltung: `compmgmt.msc`

Geräte-Manager: `devmgmt.msc`

Datenträgerverwaltung: `diskmgmt.msc`

Dienste: `services.msc`

Drucker ändern: `control printers`

Netzwerkverbindungen: `ncpa.cpl`

Programme und Features: `appwiz.cpl`

Windows Systemsteuerung: `control`

Systemeigenschaften: `sysdm.cpl`

Konsolen:

certmgr.msc â€” Zertifikate
fsmgmt.msc â€” Freigegebene Ordner
eventvwr.msc â€” Ereignisanzeige
gpedit.msc â€” Editor fÃ¼r Gruppenrichtlinien
lusrmgr.msc â€” Lokale Benutzer und Gruppen
perfmon.msc â€” LeistungsÃ¼berwachung
secpol.msc â€” Lokale Sicherheitsrichtlinie
services.msc â€” System Services

Einzelne Systemsteuerungselemente:

timedate.cpl â€” Datum und Uhrzeit
desk.cpl â€” Anzeige anpassen
inetcpl.cpl â€” Eigenschaften von Internet
powercfg.cpl â€” Energieoptionen
intl.cpl â€” Region Einstellungen
mmsys.cpl â€” Sound Einstellungen
firewall.cpl â€” Windows Firewall
wscui.cpl â€” Sicherheit und Wartung

Windows 10 / 11 im Auditmodus starten

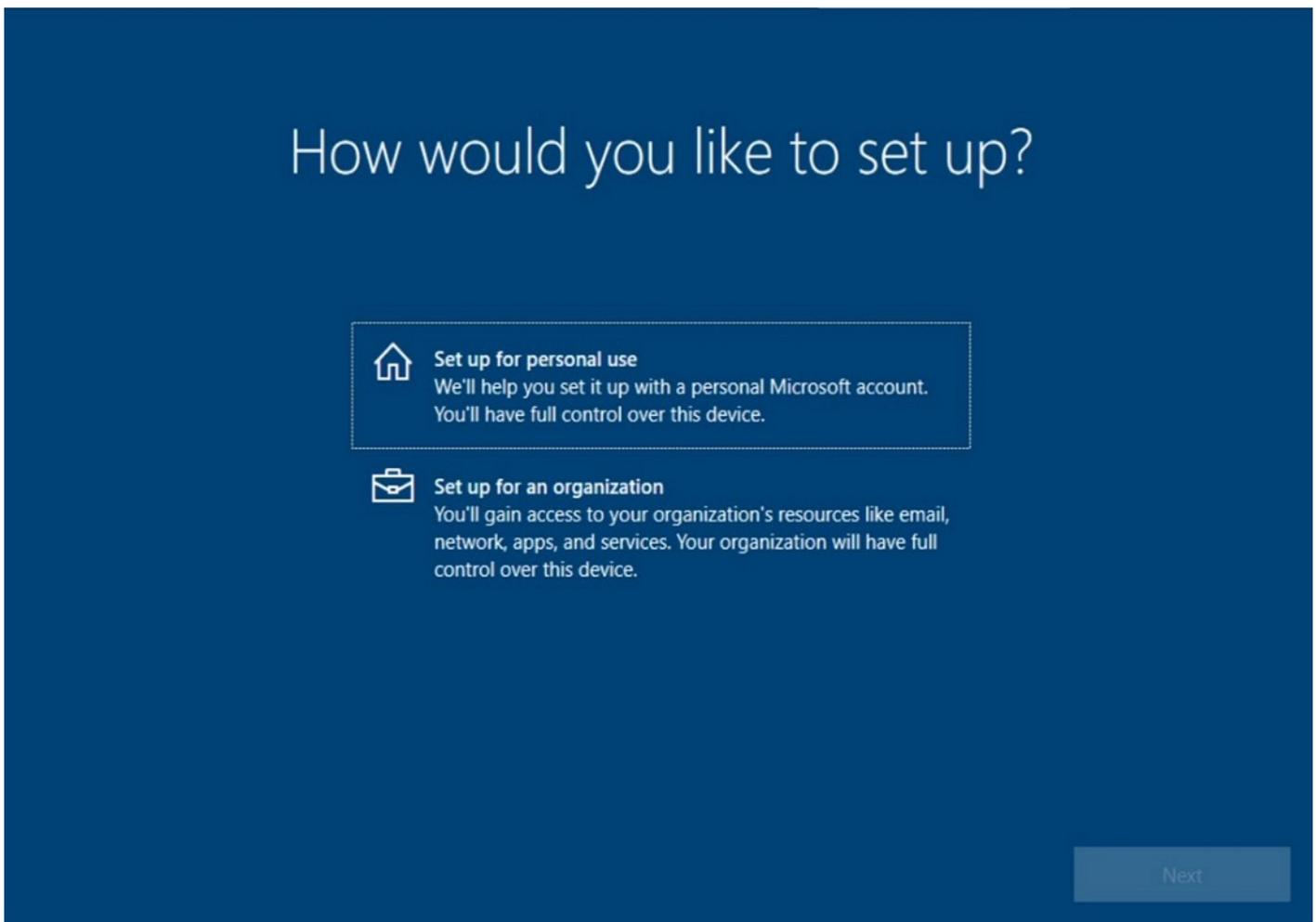
Einleitung

In diesem Beitrag gehe ich kurz darauf ein, wie wir in **Windows 10 / 11** im **Audit Modus** starten können. Dies ist wichtig, wenn man z.B. Images für den **WDS Server** vorbereiten möchte.

Audit Modus starten

Dazu müssen wir nur in dem **OOBE Screen** (*Out of the box experience*) die Tastenkombination **[STRG] + [Shift] + [F3]** drücken. Dann wird der Administrator aktiviert, und Windows meldet uns als Administrator an.

Dies können wir nutzen, um zum Beispiel ein Image einer Windows-Installation anzufertigen.



Windows Netzwerkadapter einer VLAN ID zuweisen

Einleitung

Sobald wir mit größeren Netzwerken arbeiten, und diese z.B. auch mal konfigurieren, müssen wir uns mit den **VLANs** eines Netzwerkes auseinandersetzen. Und damit wir nicht immer die **Ports** von einem **Switch** umkonfigurieren müssen, können wir einfach die **VLAN ID** in unserem **Netzwerkadapter** einstellen. Dadurch sind wir viel flexibler, um schnell von einem Netz in ein anderes Netzwerk zu springen.

Netzwerkadapter anpassen

Um den entsprechenden Netzwerkadapter anzupassen, müssen wir im ersten Schritt den **Geräte-Manager** öffnen. Dazu öffnen wir entweder die **Computerverwaltung** oder geben in der **Windows Suchleiste** **devmgmt.msc** ein.

Sobald sich der **Geräte-Manager** geöffnet hat, suchen wir unter dem Punkt **Netzwerkadapter** den entsprechenden Netzwerkadapter heraus, den wir umstellen möchten. Auf diesen **Netzwerkadapter** machen wir einen **Rechtsklick** und wählen **Eigenschaften**. Dort unter dem Punkt "**Erweitert**" finden wir den Eintrag **VLAN-ID**, dort können wir die entsprechende **VLAN ID** eintragen. Wenn wir dies mit dem **OK** bestätigen, läuft der Datenverkehr jetzt **tagged** mit dem eingegebenen **VLAN**.

Eigenschaften von Realtek USB GbE Family Controller #2



Allgemein **Erweitert** Treiber Details Ereignisse Energieverwaltung

Folgende Eigenschaften sind für diesen Netzwerkadapter verfügbar. Klicken Sie links auf die Eigenschaft, die geändert werden soll, und wählen Sie den Wert auf der rechten Seite aus.

Eigenschaft:

- NS-Abladen
- Priorität & VLAN
- Selective suspend
- SS idle timeout
- SS idle timeout(Screen off)
- TCP Prüfsummenablattung (IPv4)
- TCP Prüfsummenablattung (IPv6)
- UDP Prüfsummenablattung (IPv4)
- UDP-Prüfsummenablattung (IPv6)
- VLAN ID**
- Wake on link change
- Wake-On-Lan herunterfahren
- WoL / Link-Geschwindigkeit reduzie

Wert:

Nicht vorhanden

OK

Abbrechen