

# Windows Tricks und Tipps

- Windows 10 Gottmodus aktivieren
- Windows 10 / 11 im Auditmodus starten
- Windows Netzwerkadapter einer VLAN ID zuweisen
- Touch wird auf externen / falschen Monitor angewandt

# Windows 10 Gottmodus 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 jetzt 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: Zertifikate  
fsmgmt.msc: Freigegebene Ordner  
eventvwr.msc: Ereignisanzeige  
gpedit.msc: Editor für Gruppenrichtlinien  
lusrmgr.msc: Lokale Benutzer und Gruppen  
perfmon.msc: Leistungsüberwachung  
secpol.msc: Lokale Sicherheitsrichtlinie  
services.msc: System Services

## Einzelne Systemsteuerungselemente:

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

oobe\_screen\_1.jpg

# 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**.

VLAN\_WINDOWS\_NETZWERKADAPTER\_1.JPG

# Touch wird auf externen / falschen Monitor angewandt

## Einleitung

In diesem kurzen Artikel geht es kurz, wie wir unserem Windows-System mitteilen können, dass die **Touch-Eingabe** auf dem falschen **Monitor** ausgeführt wird. In meinem Fall wurde der **Touch-Monitor** sozusagen als "Mauspad" mit Bildschirm erkannt.

## Einstellung anpassen

Um die Einstellung anzupassen, müssen wir im ersten Schritt die **Systemsteuerung** öffnen und dort auf **Hardware und Sound** klicken. Dort angekommen, finden wir dann den Punkt **Tablet PC-Einstellungen**. Dort angekommen, klicken wir dann auf "**Setup**".

Windows\_Touch\_Display\_Set\_2.png

Es wird dann auf beiden Monitoren eine weiße Fläche dargestellt. Wenn auf dem Touch-Bildschirm die weiße Fläche mit Text erscheint, berühren wir diesen mit unserem Finger. Ansonsten drücken wir die **Eingabetaste**.

Im Anschluss sollte der Monitor entsprechend eingestellt sein.

Windows Touch Display Set 1.png