Was tun bei Energieeffizientes Ethernet

Wenn wir keine Einstellungen in der Gerätesteuerung finden wo wir den Energiesparmodi ausschalten können, gehen wir wie folgt vor:

1. PowerShell als Administrator öffnen

1. Schließe das aktuelle PowerShell-Fenster.
2. Klicke auf Start.
3. Gib `PowerShell` ein.
4. Rechtsklick auf Windows PowerShell.
5. Wähle Als Administrator ausführen.
6. Bestätige die Windows-Sicherheitsabfrage.

Oben im Fenster sollte jetzt Administrator: Windows PowerShell stehen.

2. Energiesparmodus deaktivieren

Führe zunächst nur diesen Befehl aus:
Powershell:
Set-NetAdapterAdvancedProperty -Name "Ethernet" -DisplayName "Energieeffizientes Ethernet" -DisplayValue "Aus"

Die Ethernet-Verbindung kann dabei kurz unterbrochen werden. Deshalb sollte die CNC-Maschine stillstehen.

3. Ergebnis überprüfen

Powershell:
Get-NetAdapterAdvancedProperty -Name "Ethernet" -DisplayName "Energieeffizientes Ethernet"

Energieeffizientes Ethernet: Aus

Damit ist die Ursache der SimCNC-Warnung voraussichtlich behoben.

Jetzt deaktivieren wir noch den ULP-Energiesparmodus.

1. ULP-Modus deaktivieren

Powershell:
Set-NetAdapterAdvancedProperty -Name "Ethernet" -DisplayName "ULP-Modus" -DisplayValue "Deaktiviert"

Revision #1
Created 2026-10-24 11:40:03 UTC by Admin
Updated 2026-10-24 11:56:25 UTC by Admin