

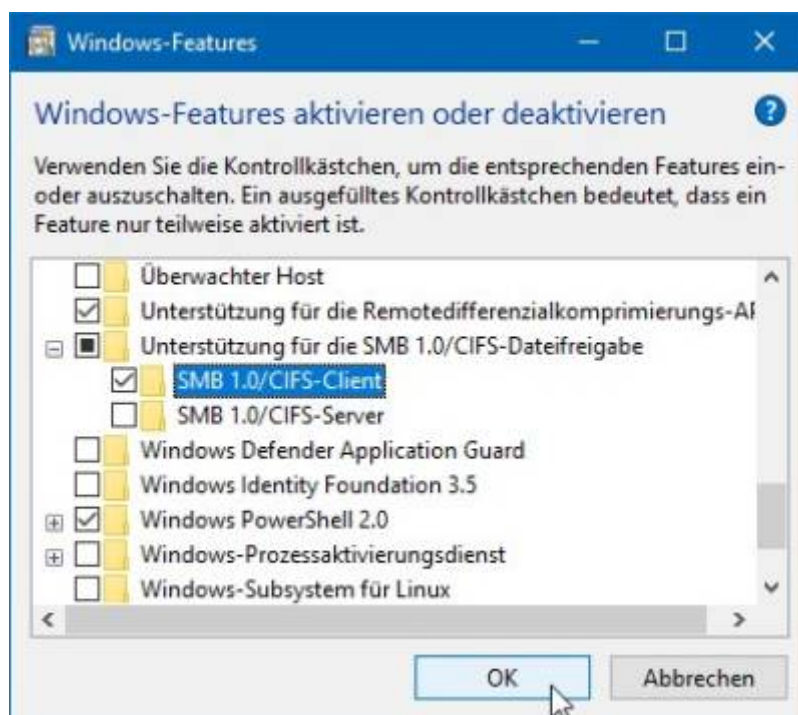
# Protokoll "SMB 1.0" aktivieren

Das Netzwerkprotokoll „**SMB 1.0**“ (*Server Message Block*), auch als **CIFS** (*Common Internet File System*) bekannt, ist bei Installationen Windows Server 2016 und Windows 10 standardmäßig deaktiviert. Zugriffe auf ältere Systeme wie Windows XP oder NAS-Systeme, welche die neueren Versionen SMB 2.0 oder 3.0 nicht unterstützen, sind dadurch nicht mehr möglich. Die Funktion kann in Windows allerdings nachträglich aktiviert werden.

## Als Windows-Feature aktivieren/deaktivieren

### Windows 8/10

Im Fenster „Windows-Features aktivieren oder deaktivieren“ den Punkt Unterstützung für die SMB 1.0/CIFS-Dateifreigabe suchen. Dort den Haken bei SMB 1.0/CIFS-Client setzen. Danach neustarten.



### Windows Server

In den Windows Features den Haken bei SMB 1.0/CIFS File Sharing Support setzen. Danach neustarten.

## Über die PowerShell aktivieren/deaktivieren

Alternativ kann auch eine PowerShell-Abfrage gestartet werden, um den aktuellen Status zu

bekommen und das Protokoll ein- oder auszuschalten. Es wird empfohlen, die PowerShell als Administrator zu starten.

<b>Status:</b>	Get-WindowsOptionalFeature -Online -FeatureName SMB1Protocol
<b>Aktivieren:</b>	Enable-WindowsOptionalFeature -Online -FeatureName SMB1Protocol
<b>Deaktivieren:</b>	Disable-WindowsOptionalFeature -Online -FeatureName SMB1Protocol

From:

<https://www.netzroot.de/> - **netzroot**

Permanent link:

[https://www.netzroot.de/windows/smb1\\_aktivieren?rev=1559728731](https://www.netzroot.de/windows/smb1_aktivieren?rev=1559728731)

Last update: **2019/06/05 11:58**

