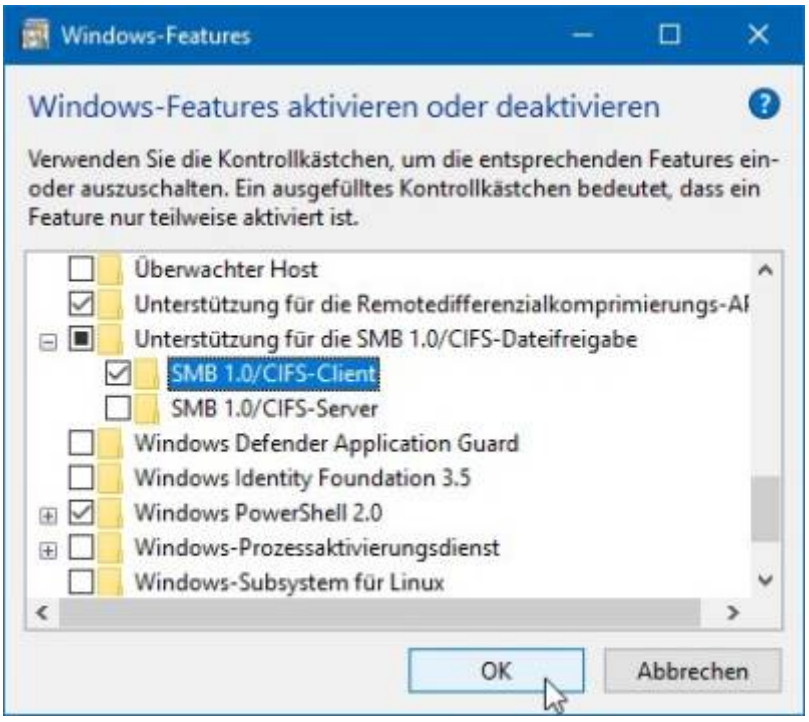
Protokoll "SMB 1.0" aktivieren

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.

Status:	`Get-WindowsOptionalFeature -Online -FeatureName SMB1Protocol`
Aktivieren:	`Enable-WindowsOptionalFeature -Online -FeatureName SMB1Protocol`
Deaktivieren:	`Disable-WindowsOptionalFeature -Online -FeatureName SMB1Protocol`

Weitere Informationen: Windows Support

From:
https://www.netzroot.de/ - **netzroot**

Permanent link:
https://www.netzroot.de/windows/smb1_aktivieren

Last update: **2019/06/05 13:32**