Überprüfen der Firewall-Einstellungen

Aus Sicherheitsgründen muss die Firewall zwischen Rechner und Hausnetzt aktiviert sein. Um einen reibungslosen Betrieb zwischen Power PC und PC zu gewährleisten, ist die Firewall hier deaktiviert.

Es besteht die Möglichkeit, die Firewall nach Netzwerktyp zu deaktivieren. Hierbei muss aber darauf geachtet werden, dass nicht beide Netzwerkadapter mit demselben Netzwerktyp verbunden sind.

Einfacher ist es, die Firewall für jeden physikalischen Adapter, unabhängig vom verwendeten Netzwerktyp, zu (de-)aktivieren.

Dies kann in den erweiterten Firewall-Einstellungen erledigt werden. Der einfachste Weg dorthin ist eingeben des Begriffs "Firewall mit erweiterter Sicherheit" im Startmenü. Da für den Zugriff auf die Firewall administrative Rechte benötigt werden, sollten die erweiterten Firewall Einstellungen unter MiE geändert werden.



Abbildung 1 Windows Firewall mit erweiterter Sicherheit

In der Mitte des sich öffnenden Fensters findet sich der Link "Windows (Defender) Firewall-Eigenschaften". Über diese gelangt man in Abbildung 2. Hier kann für jeden Netzwerktyp über "Anpassen" die Firewall für jeden Adapter einzeln (de-)aktiviert werden. Dies Einstellungen sind für die drei Profile "Domänenprofil", "Privates Profil" und "Öffentliches Profil" identisch zu gestallten.

Die Einstellungen gelten global und müssen nicht für jeden Nutzer einzeln gesetzt werden.



Windows Defender Firewall mit erweiterter Sicherheit auf Lokaler X									
Domänenprofil	Privates Profil Öffe	ffentliches Profil		IPsec-Eins	tellungen				
Geben Sie das Verhalten für den Fall an, dass ein Computer mit einer Firmendomäne verbunden ist.									
Status									
🚽 🔐 F	irewallstatus:	Ein (e	mpfohl	npfohlen)					
-	Eingehende Verbindunger		Blockieren (Standard)		dard) 🗸				
	Ausgehende Verbindunge		Zulassen (Standard) 🗸 🗸		ard) 🗸				
Geschützte Netzwerkverbindungen: Anpassen									
Einstellungen									
Geben Sie die Einstellungen an, die das Verhalten der Windows Defender Firewall steuem.									
Protokollie	rung								
Geben Sie die Protokollierungs- einstellungen für die Problembehandlung an.									
OK Abbrechen Übernehmen									

Abbildung 2 Auswahlfenster Netzwerkprofile

Um die Firewall für einen Adapter zu deaktivieren, muss der Haken entfernt werden. Der andere Adapter wird weiterhin von der Firewall überwacht.

P Windows Defender Firewall mit erweiterter Sicherheit			- 🗆 X
Datei Aktion Ansicht ?			
Provide the second seco	rewall mit erweiterter Sicherheit auf Lokaler Computer		Aktionen
Eingehende Regeln		^	Windows Defender Firewall mit erwe 🔺
The Windows D	Defender Firewall mit erweiterter Sicherheit bietet Netzwerksicherheit für Computer unter W	lindows.	🛞 Richtlinie importieren
> 🌉 Überwachung	Windows Defender Firewall mit erweiterter Sicherheit auf Lokaler 🛛 🗙	_	le Richtlinie exportieren
Übersicht	Devicement Privates Profil Officialistics Devid IDevic Controlling		Standardrichtlinie wiederherstell
Domänenprofil	Domanenpronii Trivetos Fronii Orientiiches Fronii Trisec-Einsteilungen		Diagnose/Reparatur
🔮 Die Windows G	Seschützte Netzwerkverbindungen für Privates Profil 🛛 🗆 🗙		Ansicht
S Eingehende 1	Aktivieren Sie die Kontrollkästchen der Verhindungen zu deren Schutz die		Aktualisieren
Ausgehende	Windows Defender Firewall beitragen soll.		Eigenschaften
Privates Prot	Netzwerkverbindungen:		I Hilfe
🥑 Die Windows	☐ Scintron-Link ✓ Ethemet		
S Engehende 1			
Ausgehende			
Öffentliches I			
🔮 Die Windows			
S Eingehende 1			
Ausgehende			
🖸 Windows Det			
Erste Schritte		_	
Kommunikati	OK Abbrechen		
Erstellt Verbindungssid	thir	e der	
Internetprotokollsicher			
	OK Abbrechen Obernehmen		
Eirowellte gele	entrainen und erstellen		
Fritewalinegen	um Verhindungen mit bestimmten Programmen oder Ports zuzulassen oder zu blockieren.		
können außerdem Ve			
Verbindungen werden	standardmäßig nur dann nicht blockiert, wenn sie einer Regel entsprechen, durch die sie		
zugelassen werden. A	usgehende Verbindungen werden nur dann nicht zugelassen, wenn sie einer Regel ents	prechen,	
			J

Abbildung 3 Geschützte Netzwerkverbindungen mit nicht überwachtem Adapter Scintron