

ITMO2202	BFW Berlin Brandenburg Betriebssysteme Powershell GUI Aufgabe Buttons	22.6.23
Aufgabe	Erweitern Sie die erstellte PowerShell-GUI so, dass zwei Button hinzugefügt werden: „Abbrechen“ und „OK“. Bei Klick auf Abbrechen soll das Formular geschlossen werden. Bei Klick auf OK sollen alle geänderten Werte in einem Popup angezeigt und beim erneuten Klick auf OK im System geändert werden.	
a)	Ein Button-Objekt können Sie wie folgt erzeugen: <code>New-Object System.Windows.Forms.Button</code>	
b)	Weisen Sie die erstellten Buttons den Formulareigenschaften CancelButton und AcceptButton zu	
b)	Nutzen Sie die Event-Methode Add_Click	
c)	<p>Meldungsfenster-Beispiel:</p> <pre>[System.Windows.Forms.MessageBox]::Show("Frage?", "Titel", 1, "Question")</pre> <p>Weitere Informationen finden Sie beispielsweise unter:</p> <p>https://www.itnator.net/messagebox-mit-powershell-realisieren/</p>	
e)	<p>Nutzen Sie die folgenden Cmdlets:</p> <p>IP-Adresse <code>Set-NetIPAddress -InterfaceAlias \$interface -AddressFamily IPv4 -IPAddress \$value</code></p> <p>Subnetzmaske <code>Set-NetIPAddress -InterfaceAlias \$interface -AddressFamily IPv4 -PrefixLength \$value</code></p> <p>MAC-Adresse <code>Set-NetAdapter -Name \$interface -MacAddress \$value</code></p> <p>Gateway <code>route change 0.0.0.0 mask 0.0.0.0 \$value metric 30 if \$If</code></p> <p>Proxy-Server / -Port <code>Set-ItemProperty -Path 'HKCU:\Software\Microsoft\windows\CurrentVersion\Internet Settings' -Name "proxyServer" -Value \$value</code></p> <p>Proxy-Ausnahmen <code>Set-ItemProperty -Path 'HKCU:\Software\Microsoft\windows\CurrentVersion\Internet Settings' -Name "ProxyOverride" -Value \$value</code></p> <p>Proxy-Status <code>Set-ItemProperty -Path 'HKCU:\Software\Microsoft\windows\CurrentVersion\Internet Settings' -Name "ProxyEnable" -Value \$value</code></p>	