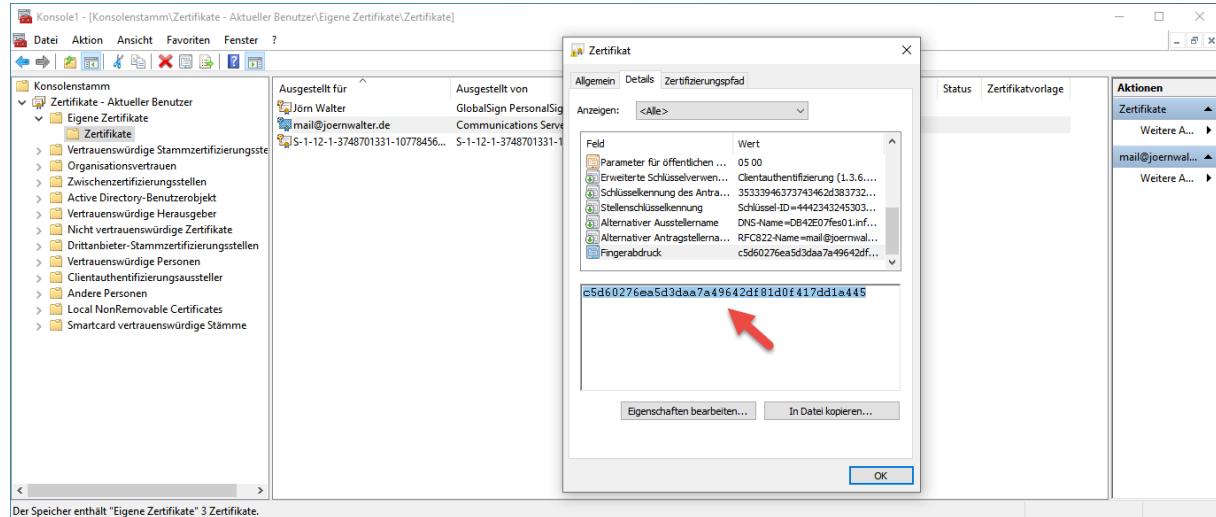




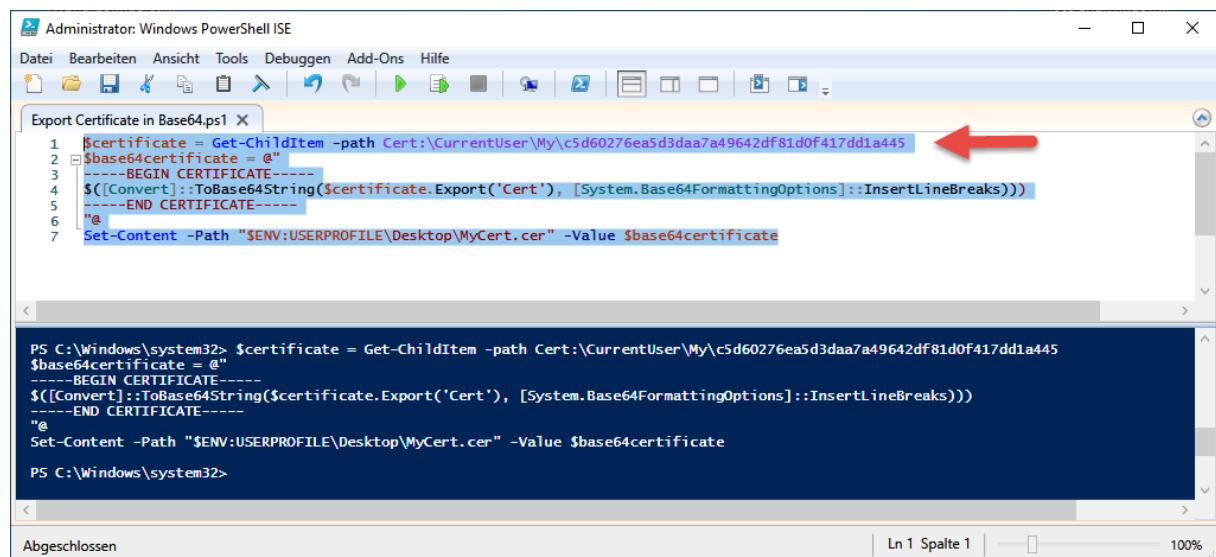
Export Certificate in Base64

Mit Hilfe der Powershell können wir recht zügig den Öffentlichen Schlüssel (Public Key) eines Zertifikats exportieren.

Dazu benötigen wir lediglich den Fingerabdruck (Fingerprint). Natürlich lässt sich auch dieser zuvor mit der Powershell auslesen und übergeben.



Fügen den Fingerabdruck in das Skript ein und führen es aus.



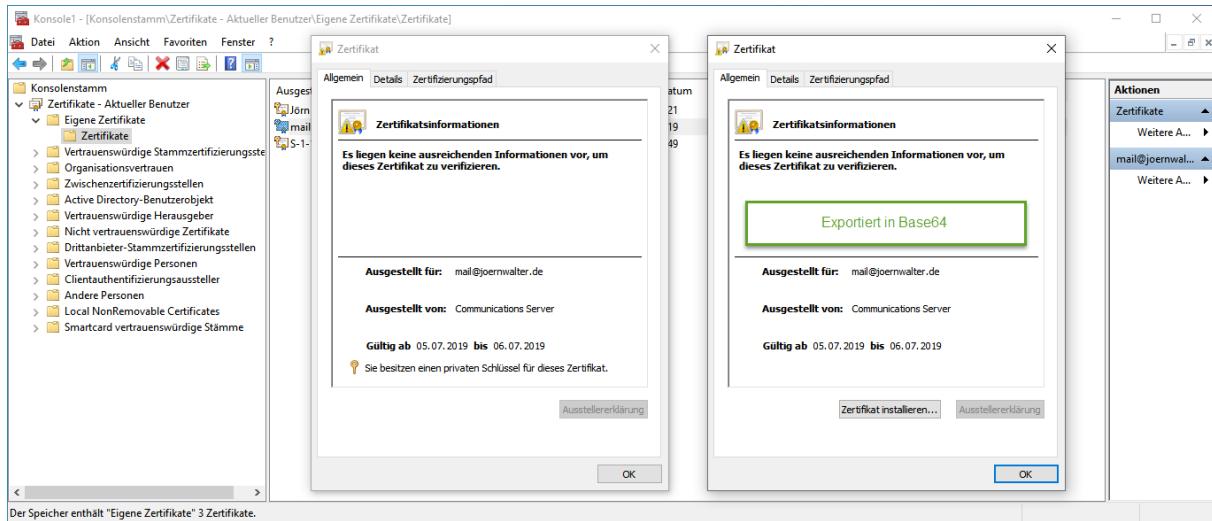
```
1 $certificate = Get-ChildItem -path Cert:\CurrentUser\My\c5d60276ea5d3daa7a49642df81d0f417dd1a445
2 $base64certificate = $certificate | ConvertTo-Base64String
3 -----BEGIN CERTIFICATE-----
4 ${Convert}::ToBase64String($certificate.Export('Cert'), [System.Base64FormattingOptions]::InsertLineBreaks))
5 -----END CERTIFICATE-----
6 @"
7 $base64certificate | Set-Content -Path "$ENV:USERPROFILE\Desktop\MyCert.cer" -Value $base64certificate
```

```
PS C:\Windows\system32> $certificate = Get-ChildItem -path Cert:\CurrentUser\My\c5d60276ea5d3daa7a49642df81d0f417dd1a445
$base64certificate = $certificate | ConvertTo-Base64String
-----BEGIN CERTIFICATE-----
${Convert}::ToBase64String($certificate.Export('Cert'), [System.Base64FormattingOptions]::InsertLineBreaks))
-----END CERTIFICATE-----
@"
$base64certificate | Set-Content -Path "$ENV:USERPROFILE\Desktop\MyCert.cer" -Value $base64certificate
PS C:\Windows\system32>
```



Export Certificate in Base64

Das Öffentliche Zertifikat wurde exportiert und auf dem Desktop gespeichert.



```
$certificate = Get-ChildItem -path
Cert:\CurrentUser\My\c5d60276ea5d3daa7a49642df81d0f417dd1a445
$base64certificate = @"
-----BEGIN CERTIFICATE-----
$( [Convert]::ToString($certificate.Export('cert'),
[System.Base64FormattingOptions]::InsertLineBreaks))
-----END CERTIFICATE-----
@"
Set-Content -Path "$ENV:USERPROFILE\Desktop\MyCert.cer" -Value $base64certificate
```