

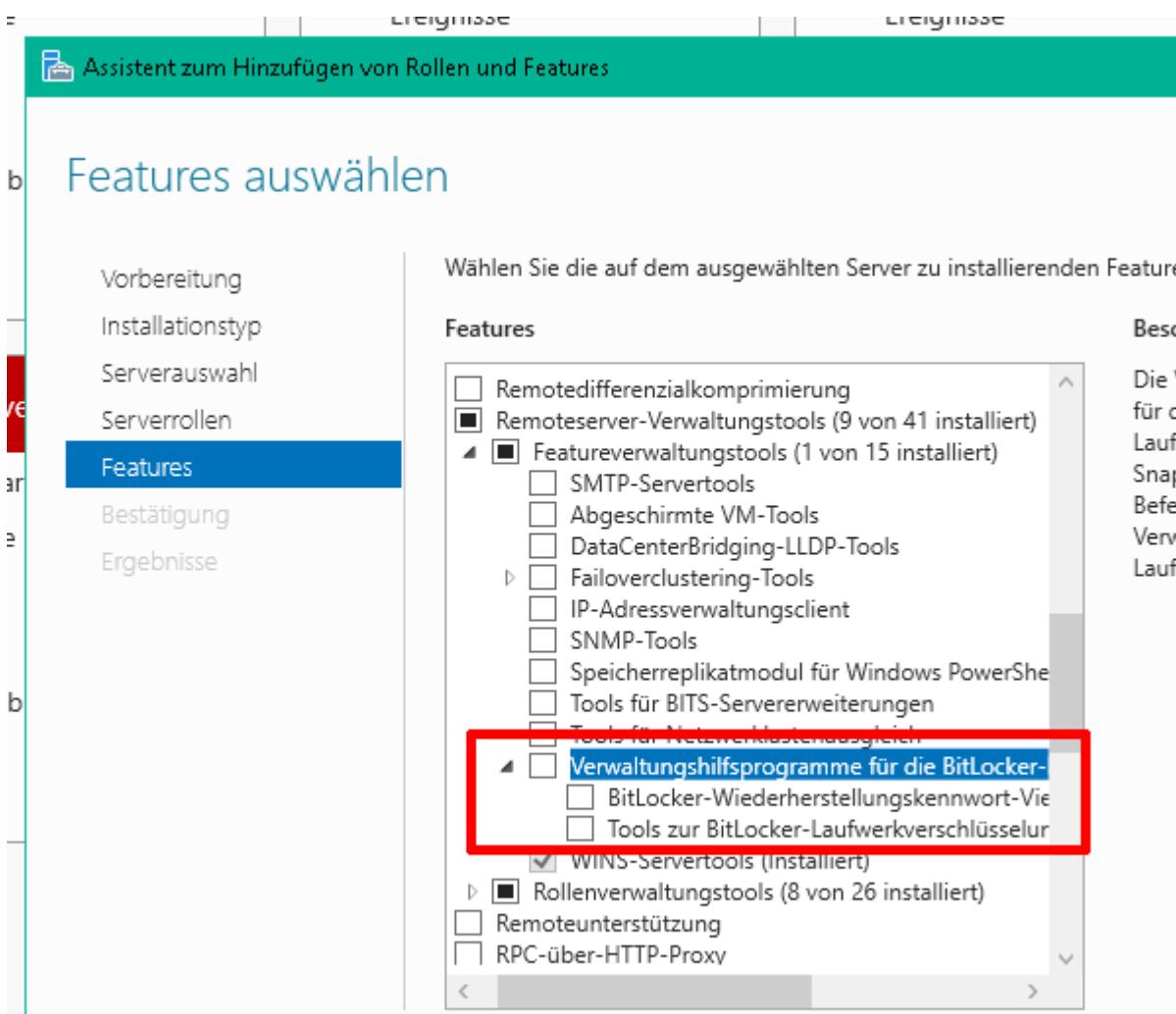
# Bitlocker in einer AD-Umgebung

Diese Anleitung umfasst:

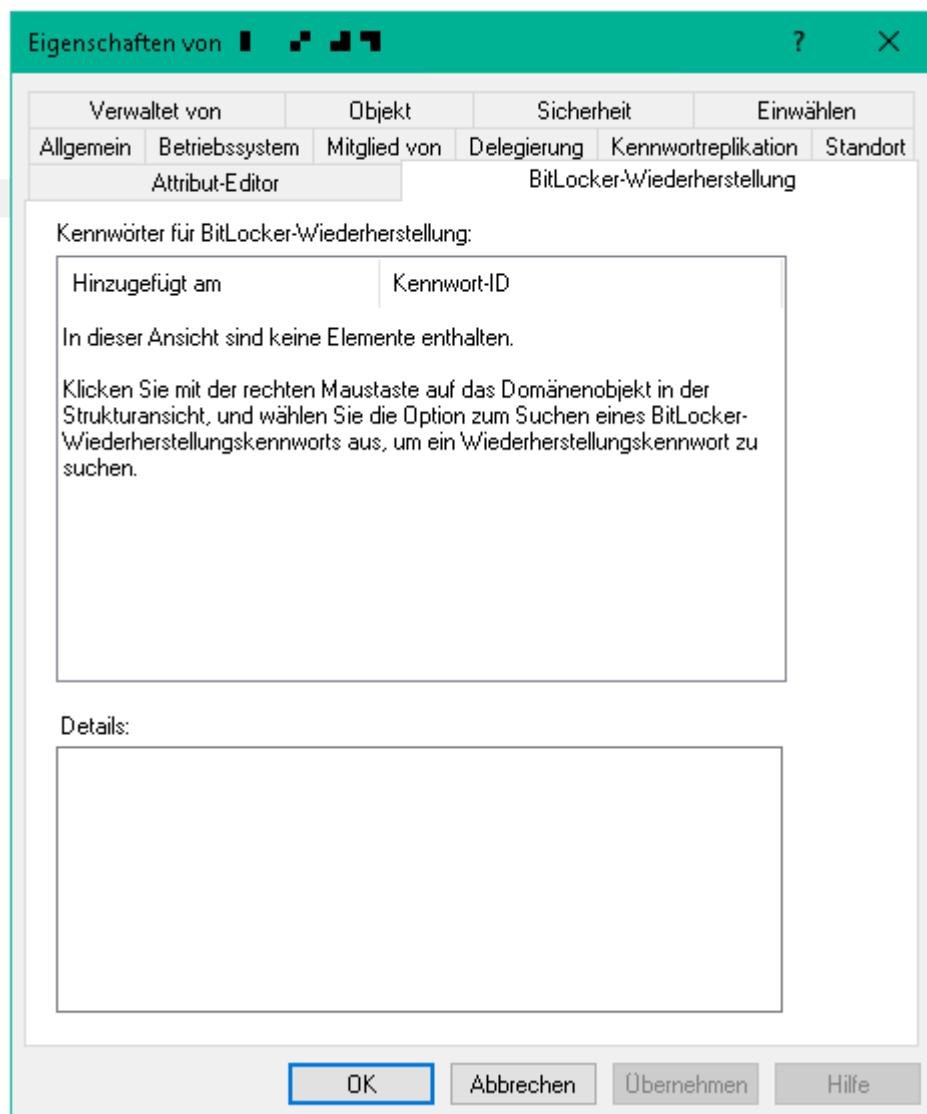
- Schlüssel in der AD gespeichert
- TPM wird vorausgesetzt
- Bitlocker wird am Rechner manuell aktiviert

## Feature auf dem DC

Damit der im AD abgelegte Schlüssel in der Konsole „Active Directory Users & Computers“ nachgeschlagen werden kann, muss über den Servermanager folgendes Feature installiert werden. Dies muss auf jedem Domain Controller geschehen, über den die Schlüssel verwaltet werden sollen.



In der Konsole sollte das hinterher so aussehen:



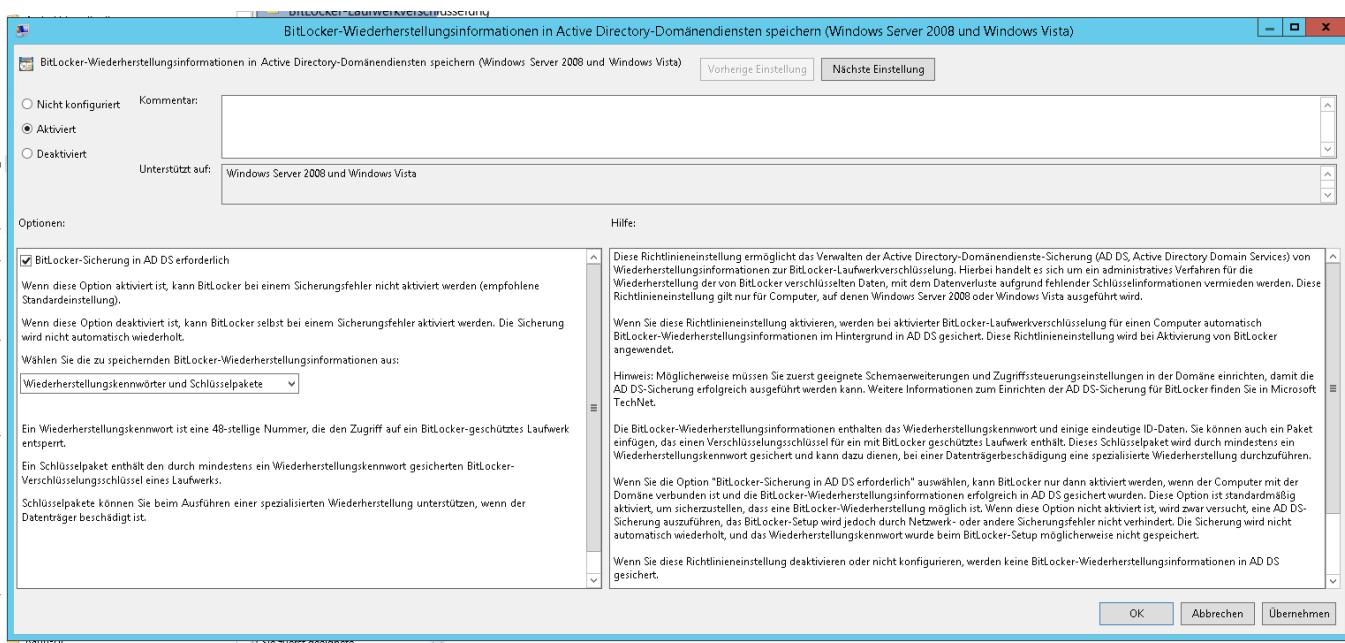
Das Feature installiert nicht nur die Tools, sondern auch die Schemaerweiterung im AD, in der die Informationen abgelegt werden. Mittels folgenden Powershell-Befehl.

```
Get-ADObject -SearchBase ((Get-ADRootDSE).SchemaNamingContext) -Filter {Name -like 'ms-FVE-*'}
```

DistinguishedName	Name	ObjectClass
ObjectGUID	-----	-----
CN=ms-FVE-KeyPackage,CN=Sc...	ms-FVE-KeyPackage	attributeSchema
80dd0b7b-4c78-4305-9844-ce...		
CN=ms-FVE-RecoveryGuid,CN=...	ms-FVE-RecoveryGuid	attributeSchema
d9b3a270-ce1a-4514-9f73-c2...		
CN=ms-FVE-RecoveryInformat...	ms-FVE-RecoveryInformation	classSchema
82dac378-fa82-46ae-a49f-16...		
CN=ms-FVE-RecoveryPassword...	ms-FVE-RecoveryPassword	attributeSchema
1b97cf96-65b7-4939-834c-ff...		
CN=ms-FVE-VolumeGuid,CN=Sc...	ms-FVE-VolumeGuid	attributeSchema
47080651-54da-4a8b-bfc9-a0...		

# Gruppenrichtlinie für die Clients

Computerkonfiguration → Richtlinien → Administrative Vorlagen → Windows-Komponenten → Bitlocker-Laufwerksverschlüsselung



From:  
<https://wiki.sebastianhetzel.net/> - **Sebastians IT-Wiki**

Permanent link:  
[https://wiki.sebastianhetzel.net/win\\_server:ad\\_bitlocker?rev=1633345550](https://wiki.sebastianhetzel.net/win_server:ad_bitlocker?rev=1633345550)

Last update: **2021/10/04 13:05**

