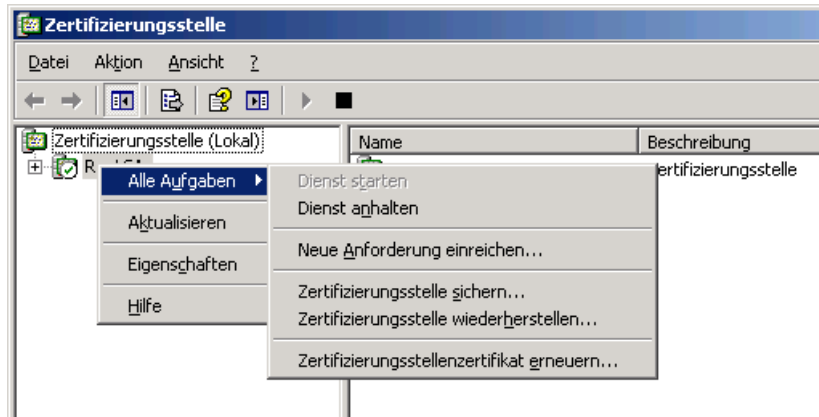
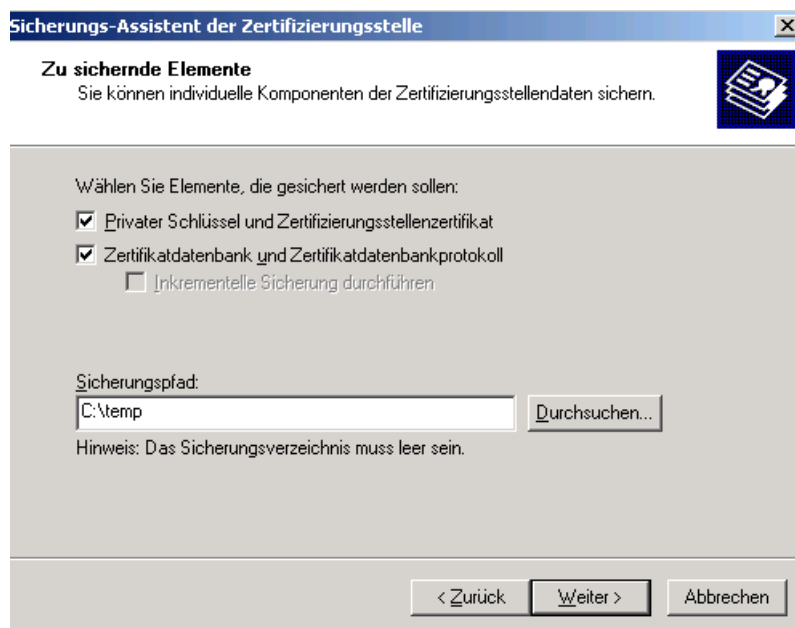


Verschieben einer Windows Server 2003 Enterprise CA auf einen anderen Server

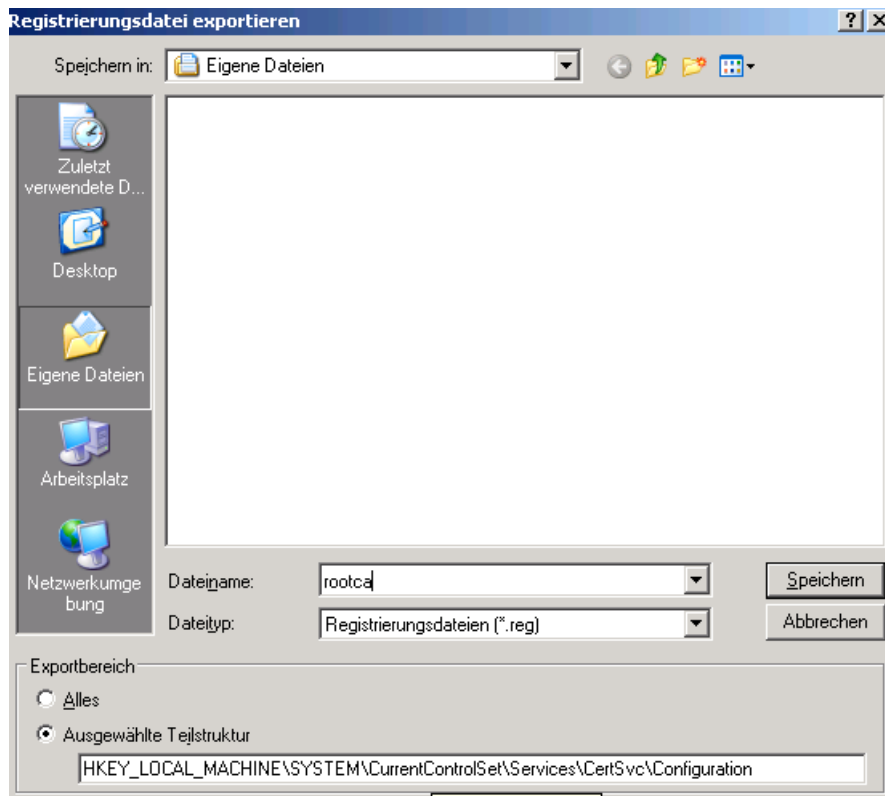
Sichern der Zertifizierungsstelle



Angabe des Sicherungspfades und was gesichert werden soll



Export der CA-Einstellungen aus der Registry

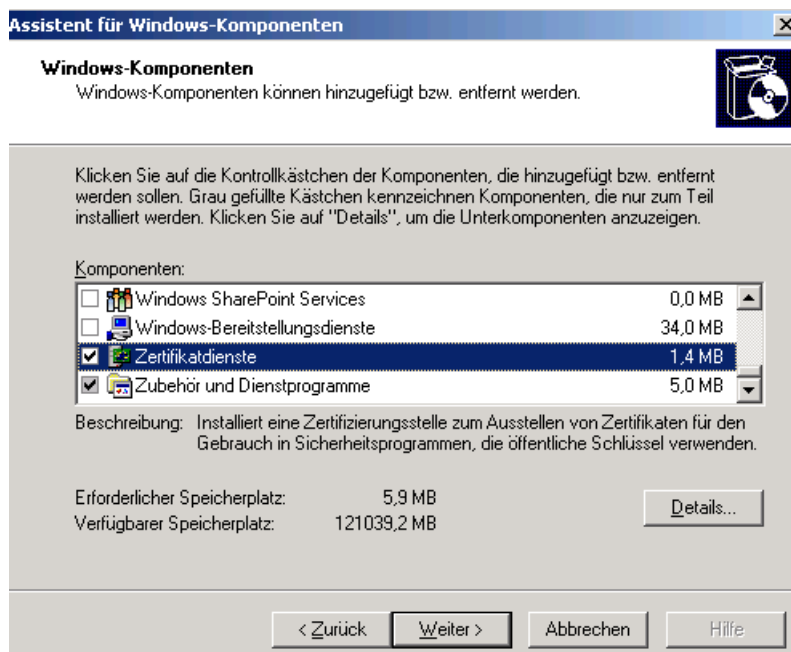


Herunterfahren der CA – Deinstallation des Computers etc.

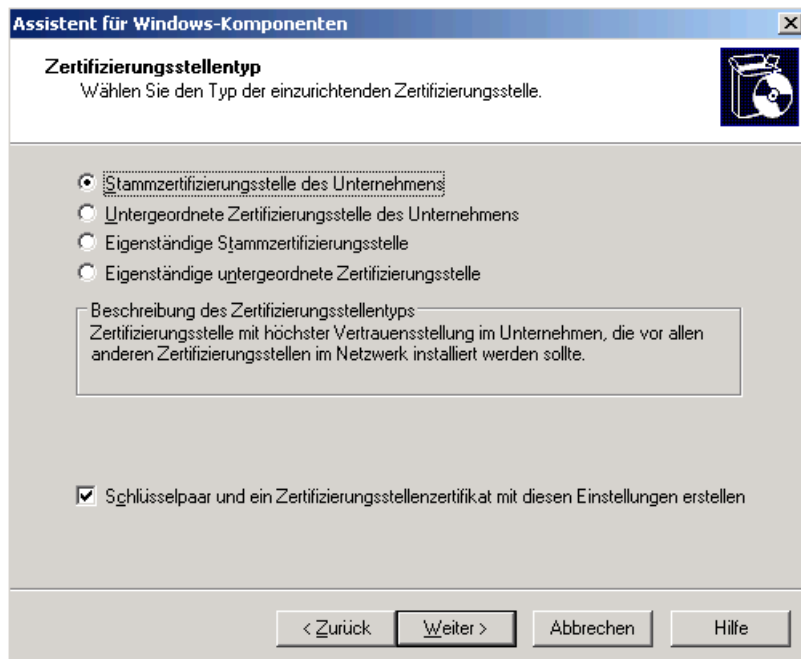
Neuen Computer aufsetzen – gleiche Windows Version – Service Pack etc.

Gleicher Computername

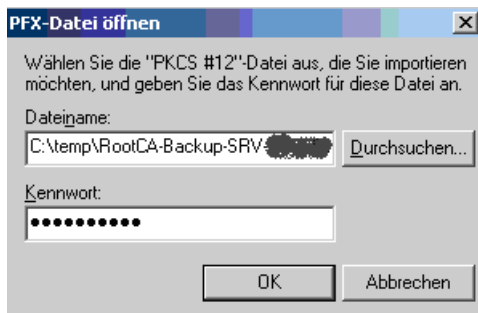
CA Dienste installieren



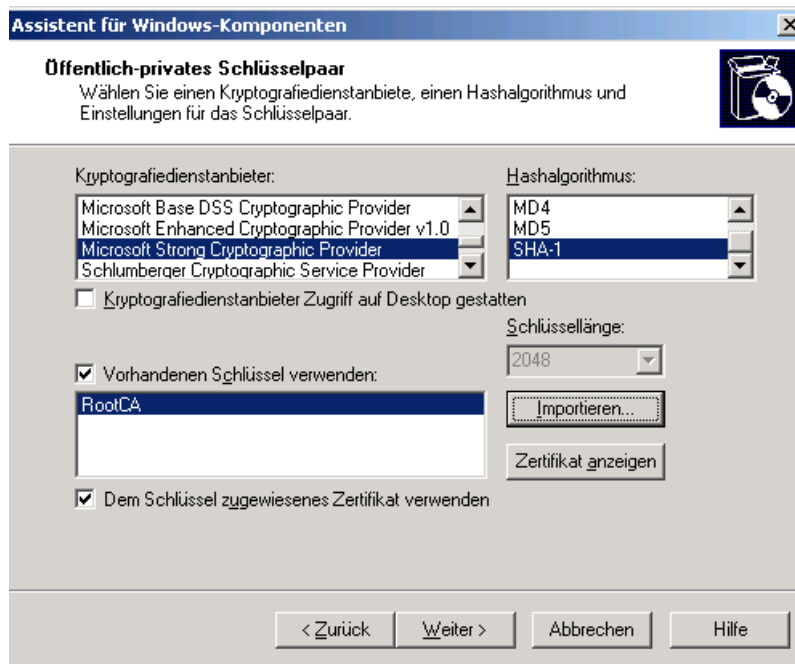
Gleiche CA-Art auswaehlen, aber das Kontrollkaestchen „ Schluesselpaar und ein Zertifi....“ Aktivieren.



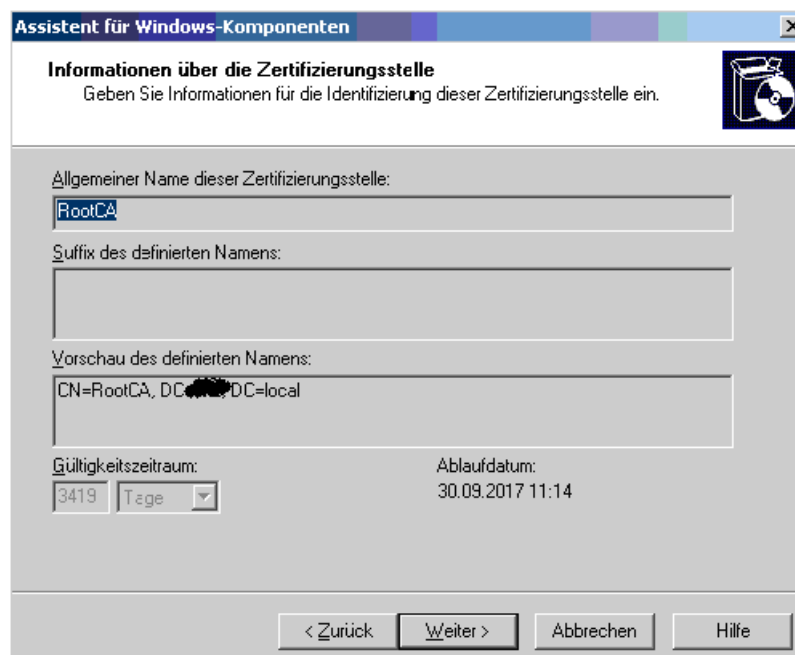
Im naechsten Dialogfeld auf importieren klicken



Vorhandenen Schluessel verwenden und Weiter klicken



Ansicht der CA-Informationen der alten CA



Nach erfolgter Installation die Zertifikatdienste stoppen

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Dokumente und Einstellungen\Administrator.STIFTUNG>net stop certsvc
Zertifikatdienste wird beendet.
Zertifikatdienste wurde erfolgreich beendet.

C:\Dokumente und Einstellungen\Administrator.STIFTUNG>_

```

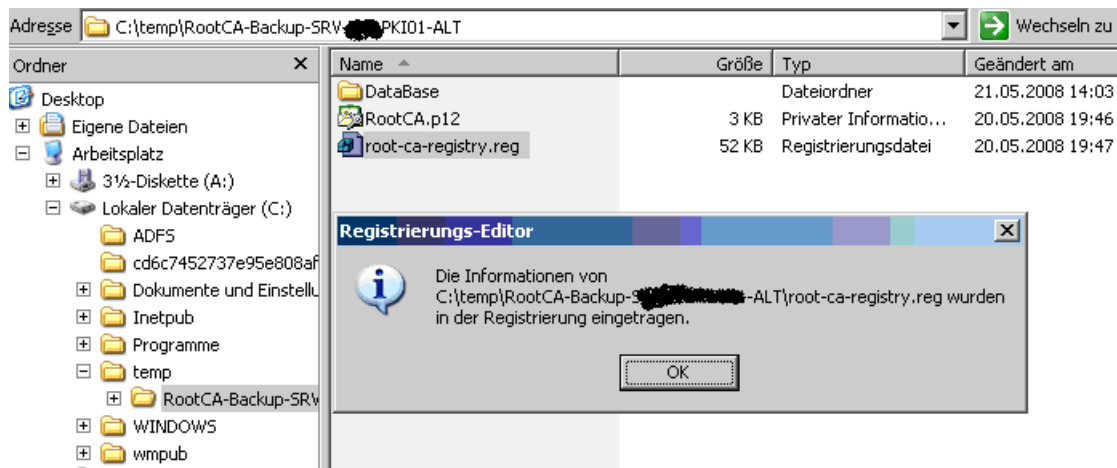
Den gesicherten Registry Key der alten CA in die Registry der neuen CA importieren

Vor dem Import

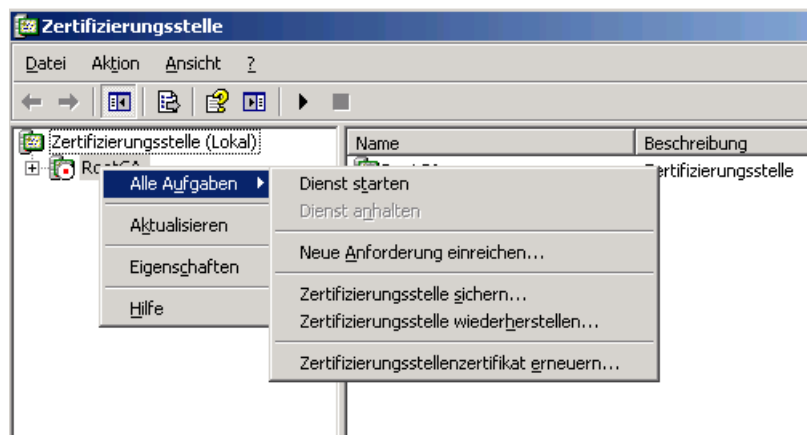
The screenshot shows the Windows Registry Editor with the 'RootCA' folder selected under 'CertSvc'. The right pane displays a list of registry values with their names, types, and values.

Name	Typ	Wert
(Standard)	REG_SZ	(Wert nicht gesetzt)
CACertHash	REG_MULTI_SZ	9c c6 24 bf 3e 0a 33 37 25 3c
CACertPublicatio...	REG_MULTI_SZ	1:C:\WINDOWS\system32\Cer
CAServerName	REG_SZ	1:C:\WINDOWS\system32\Cer
CAType	REG_DWORD	0x00000000 (0)
CAXchgCertHash	REG_MULTI_SZ	
CAXchgOverlapP...	REG_SZ	Days
CAXchgOverlapP...	REG_DWORD	0x00000001 (1)
CAXchgValidityPe...	REG_SZ	Weeks
CAXchgValidityPe...	REG_DWORD	0x00000001 (1)
CertEnrollCompat...	REG_DWORD	0x00000000 (0)
ClockSkewMinutes	REG_DWORD	0x0000000a (10)
CommonName	REG_SZ	RootCA
CRLAttemptRepu...	REG_DWORD	0x00000001 (1)
CRLDeltaNextPu...	REG_BINARY	24 25 69 29 05 bc c8 01
CRLDeltaOverlap...	REG_SZ	Minutes
CRLDeltaOverlap...	REG_DWORD	0x00000000 (0)
CRLDeltaPeriod	REG_SZ	Days
CRLDeltaPeriodU...	REG_DWORD	0x00000001 (1)
CRLEditFlags	REG_DWORD	0x00000100 (256)
CRLFlags	REG_DWORD	0x00000002 (2)
CRLNextPublish	REG_BINARY	24 a5 e3 27 bc c0 c8 01
CRLOverlapPeriod	REG_SZ	Hours
CRLOverlapUnits	REG_DWORD	0x00000000 (0)

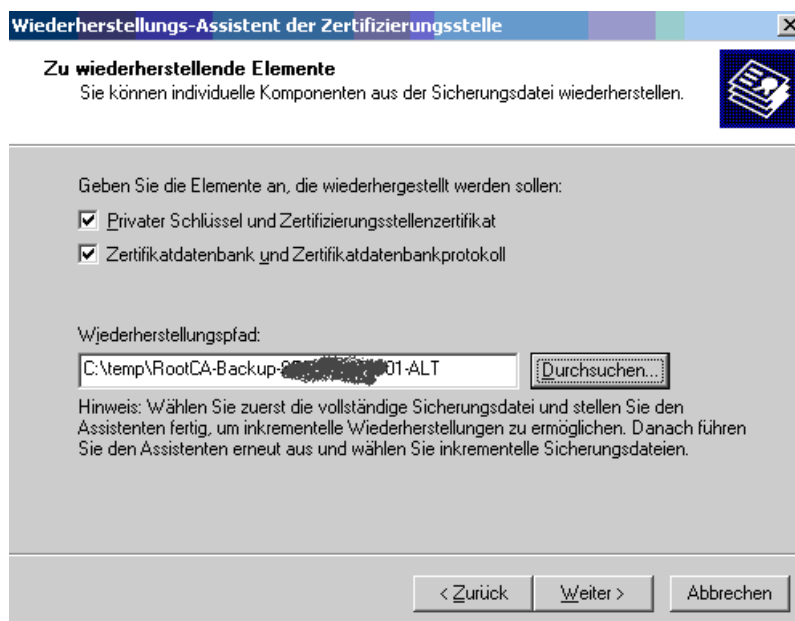
Import der Registry-Einstellungen



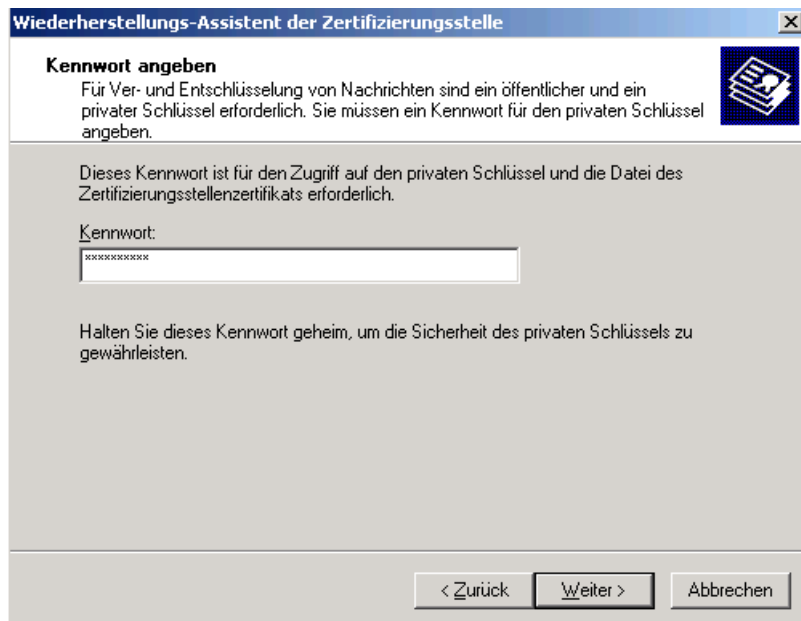
Restore der CA Datenbank



Angabe der wiederherzustellenden Elemente und des Wiederherstellungspfad



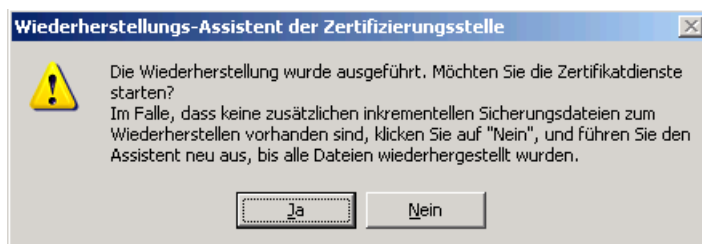
Eingabe des Wiederherstellungskennworts



Fertigstellen des Assistenten



Starten der Zertifikatdienste



Die CA sollte jetzt wiederhergestellt sein.

Wenn Sie verschiedene CSP (zum Beispiel fuer Smartcard Authentifizierung) installiert haben, muessen diese wieder auf dem neuen Server installiert werden.

Clients und Server muessen ggfs. neu gestartet werden, damit diese der neuen (alten) CA gewahr werden.

Details finden Sie in diesem Artikel:

<http://support.microsoft.com/kb/298138/en-us>