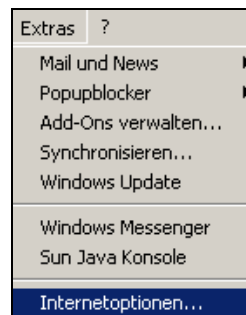


Import, Export und Löschung von Zertifikaten

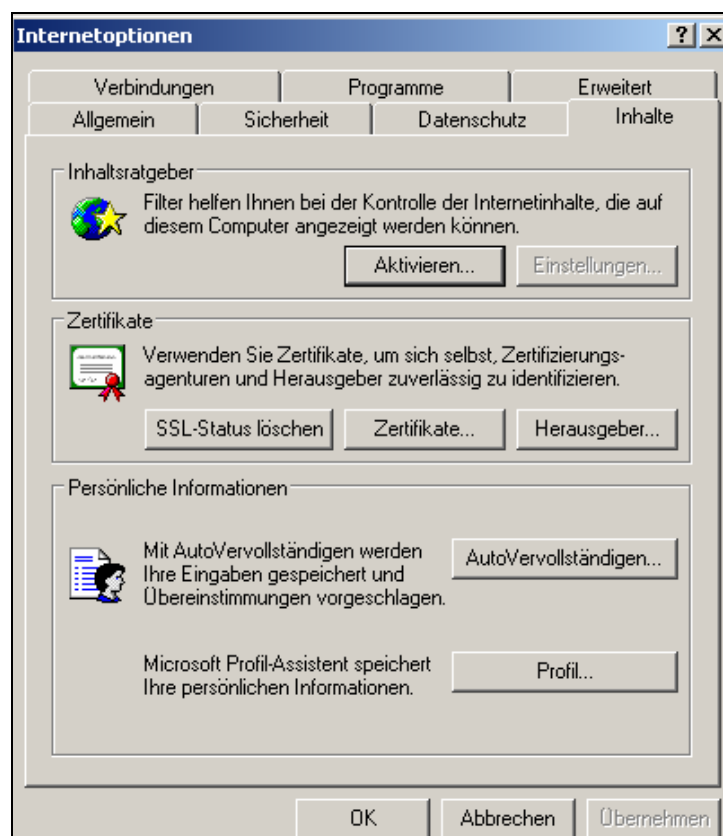
mit dem Microsoft Internet Explorer

1 Zertifikat importieren

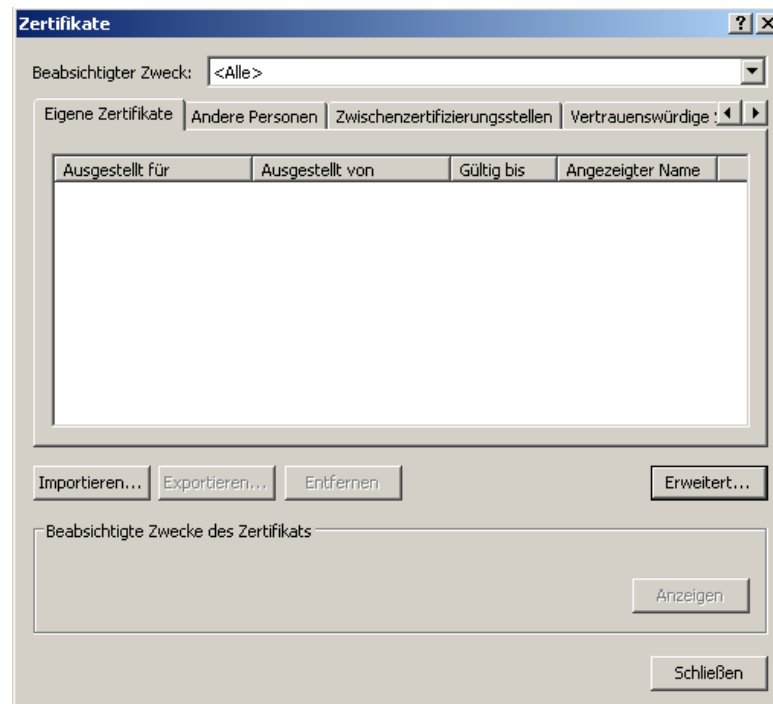
- Starten Sie den Internet Explorer
- Wählen Sie in der Menüleiste unter **Extras** den Unterpunkt **Internetoptionen**



- Wechseln Sie auf die Registerkarte **Inhalt**, und klicken Sie auf den Button **Zertifikate....**



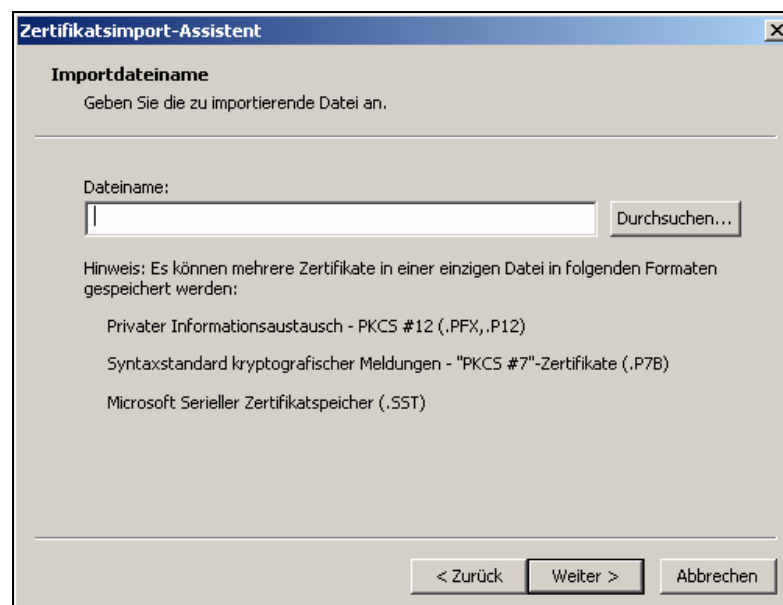
- Klicken Sie nun auf **Importieren**.



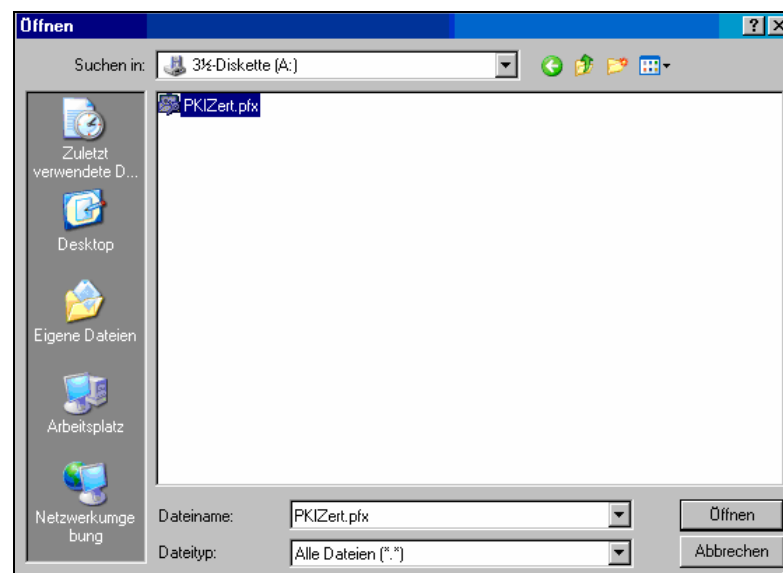
- Sie gelangen zum Zertifikats-Assistent. Klicken Sie im Eingangsdialog auf **Weiter**.



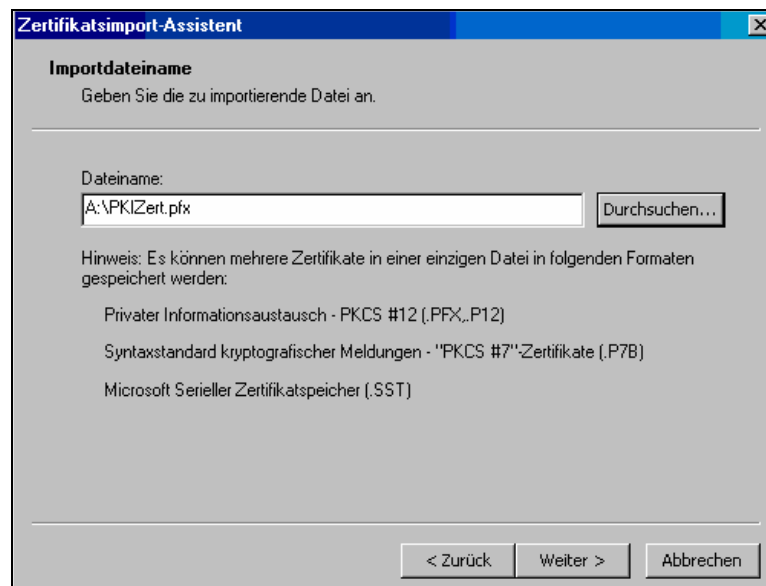
- Klicken Sie im nächsten Fenster auf **Durchsuchen**.



- Wählen Sie im Feld **Suchen in** den Datenträger aus und öffnen Sie dann ggf. das Verzeichnis in dem das Zertifikat gespeichert ist. Wählen Sie in dem Feld **Dateityp** **Alle Dateien (*.*)** aus. Klicken Sie das Zertifikat mit der linken Maustaste an, klicken Sie dann auf **Öffnen**.



- Klicken Sie im nächsten Fenster auf **Weiter**



Zertifikatsimport-Assistent

Importdateiname
Geben Sie die zu importierende Datei an.

Dateiname:

Hinweis: Es können mehrere Zertifikate in einer einzigen Datei in folgenden Formaten gespeichert werden:

- Privater Informationsaustausch - PKCS #12 (.PFX,.P12)
- Syntaxstandard kryptografischer Meldungen - "PKCS #7"-Zertifikate (.P7B)
- Microsoft Serieller Zertifikatspeicher (.SST)

< Zurück Weiter > Abbrechen

- Geben Sie hier das **Kennwort** für das Zertifikat ein, welches Sie beim Export vergeben haben. Möchten Sie dieses Zertifikat später wieder von diesem Rechner aus exportieren, setzen Sie das Häkchen bei **Schlüssel als exportierbar markieren** und klicken dann auf **Weiter**.



Zertifikatsimport-Assistent

Kennwort
Der private Schlüssel wurde mit einem Kennwort geschützt, um die Sicherheit zu gewährleisten.

Geben Sie das Kennwort für den privaten Schlüssel ein.

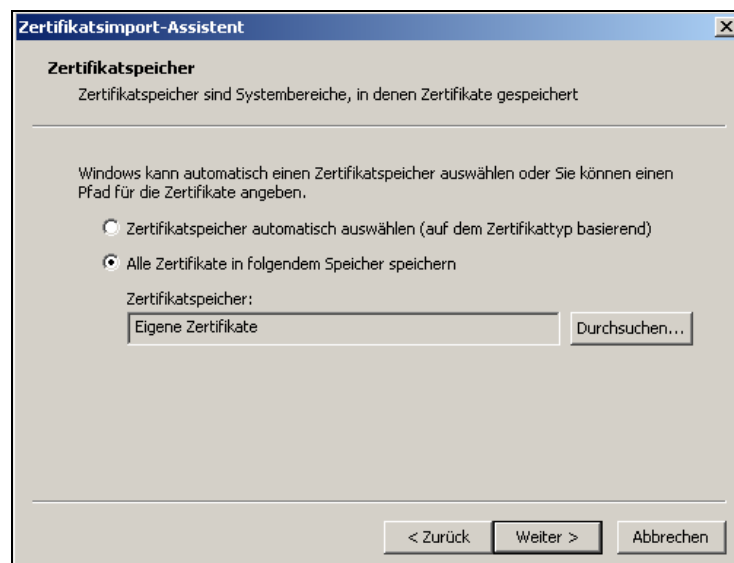
Kennwort:

Hohe Sicherheit für den privaten Schlüssel aktivieren. Immer wenn der private Schlüssel von einer Anwendung verwendet wird, werden Sie zur Eingabe aufgefordert, wenn Sie diese Option aktivieren.

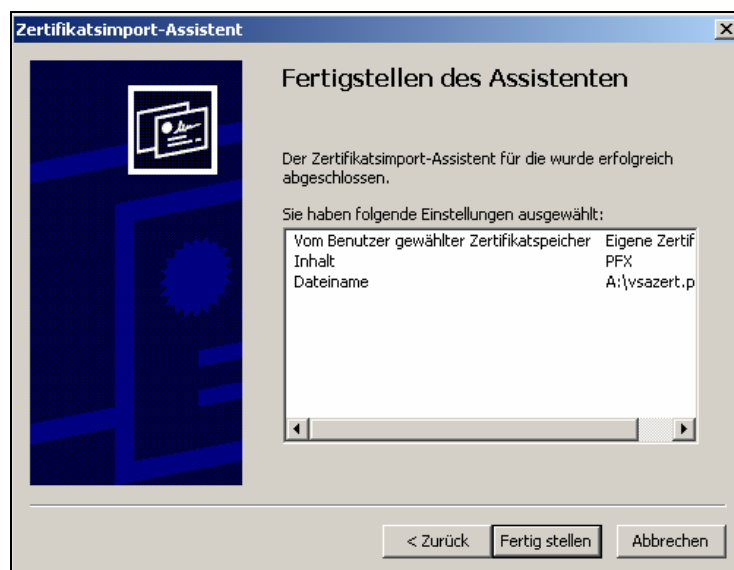
Schlüssel als exportierbar markieren. Dadurch können Sie Ihre Schlüssel zu einem späteren Zeitpunkt sichern bzw. überführen.

< Zurück Weiter > Abbrechen

- Klicken Sie im nächsten Fenster auf **Weiter**



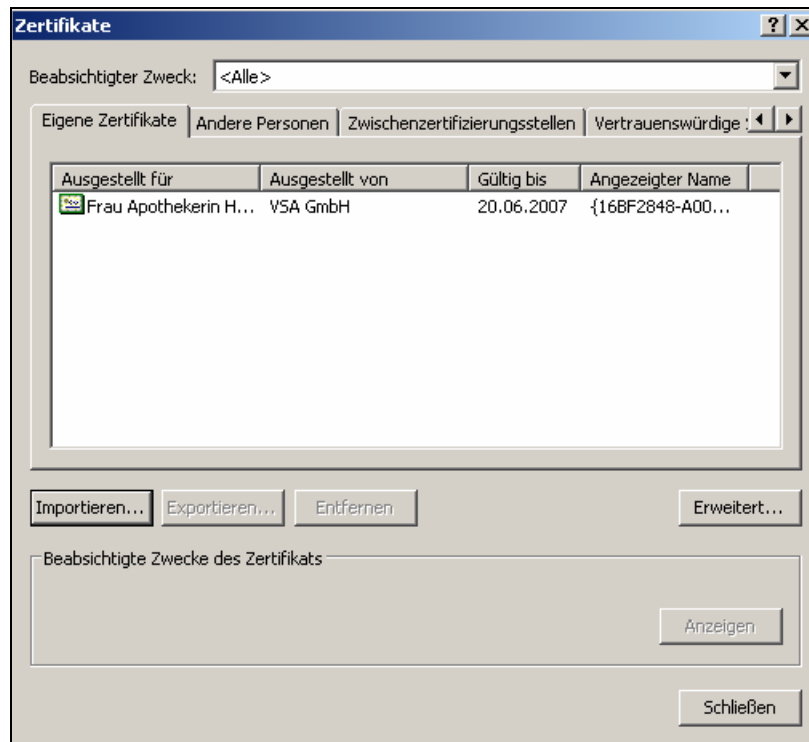
- Klicken Sie nun auf **Fertigstellen**.



- Sie bekommen die Meldung angezeigt, dass der Importvorgang erfolgreich war. Klicken Sie dann auf **OK**.

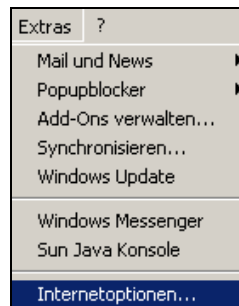


- Ihnen wird der Zertifikatsassistent mit dem importierten Zertifikat angezeigt. Der Import ist abgeschlossen.

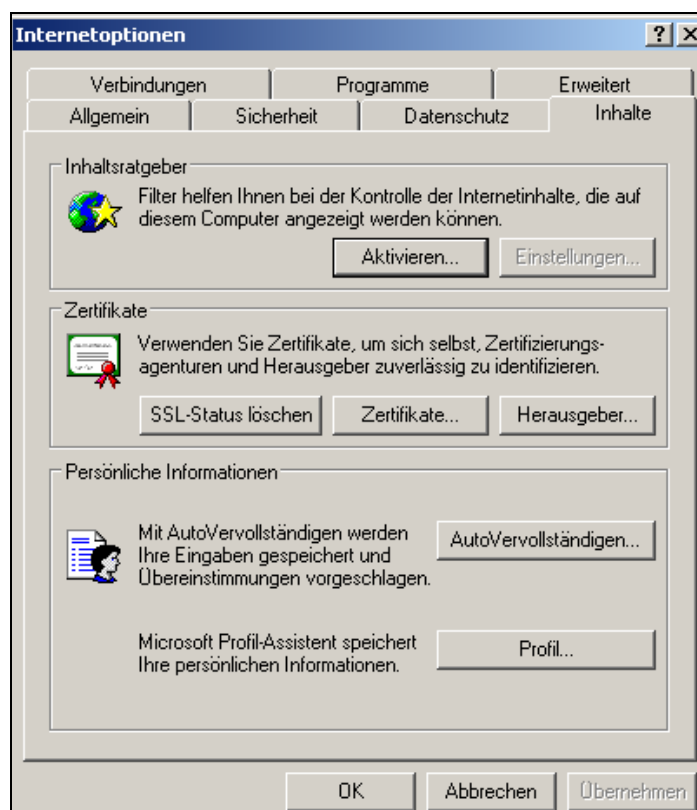


2 Zertifikat exportieren

- Starten Sie den Internet Explorer
- Wählen Sie in der Menüleiste unter **Extras** den Unterpunkt **Internetoptionen**.



- Wechseln Sie auf die Registerkarte **Inhalt**, und klicken Sie auf den Button **Zertifikate...**



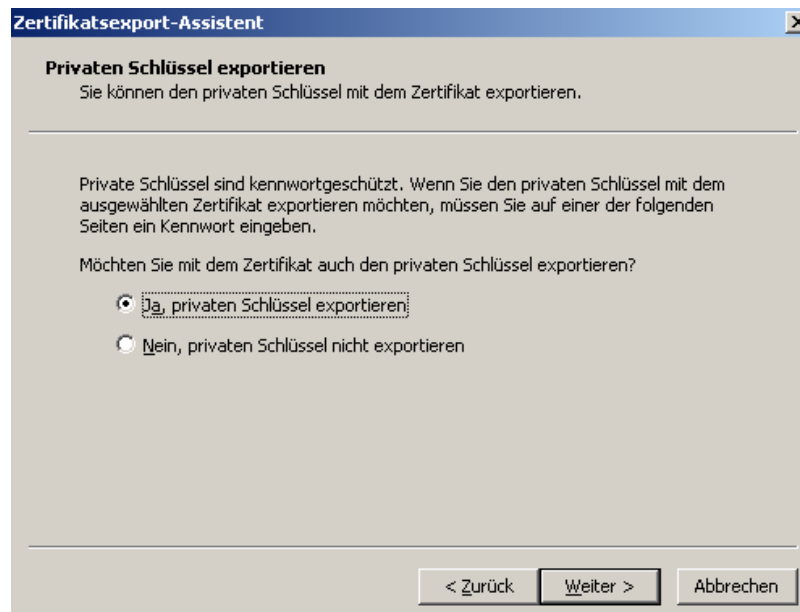
- Klicken Sie nun einmal mit der linken Maustaste auf das zu exportierende **Zertifikat**, so dass es farblich hinterlegt ist, und dann auf **Exportieren**.



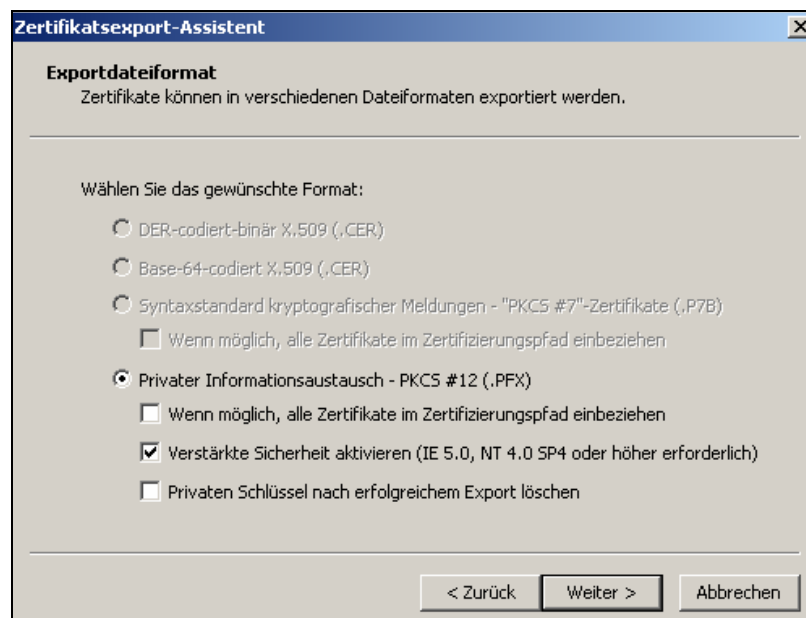
- Sie gelangen zum Zertifikats-Assistent. Klicken Sie im Eingangsdialog auf Weiter.



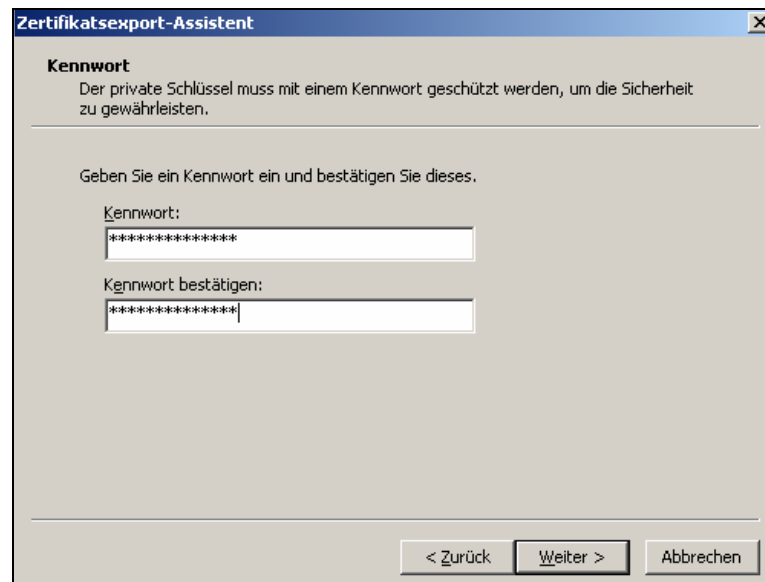
- Setzen Sie im nächsten Fenster den Punkt bei **Ja, privaten Schlüssel exportieren** und klicken Sie auf **Weiter**.



- Nehmen Sie keine Änderungen an der Einstellung vor, klicken Sie hier einfach auf **Weiter**.



- Vergeben Sie nun ein **Kennwort** (nur mit diesem ist das Zertifikat wieder importierbar). Bitte das Kennwort sorgfältig und für Dritte unzugänglich aufbewahren. Klicken Sie auf **Weiter**.



Zertifikatsexport-Assistent

Kennwort
Der private Schlüssel muss mit einem Kennwort geschützt werden, um die Sicherheit zu gewährleisten.

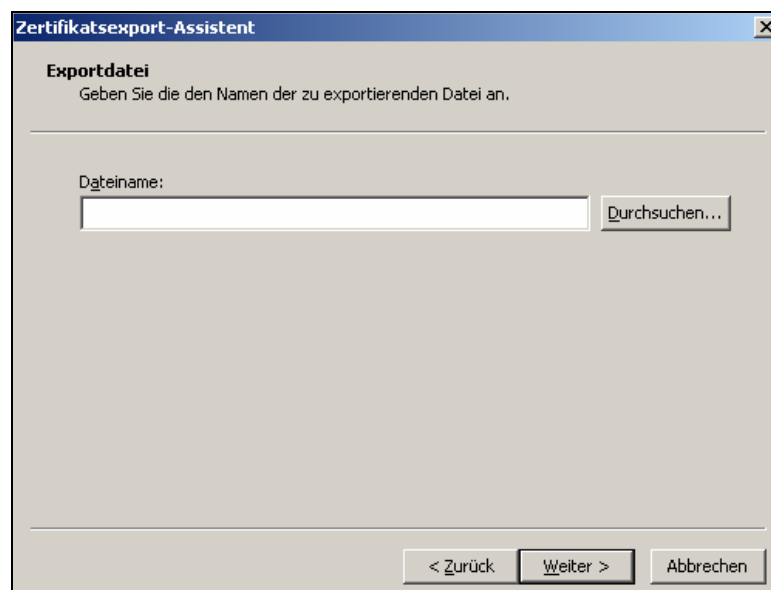
Geben Sie ein Kennwort ein und bestätigen Sie dieses.

Kennwort:

Kennwort bestätigen:

< Zurück Weiter > Abbrechen

- Klicken Sie auf **Durchsuchen**.



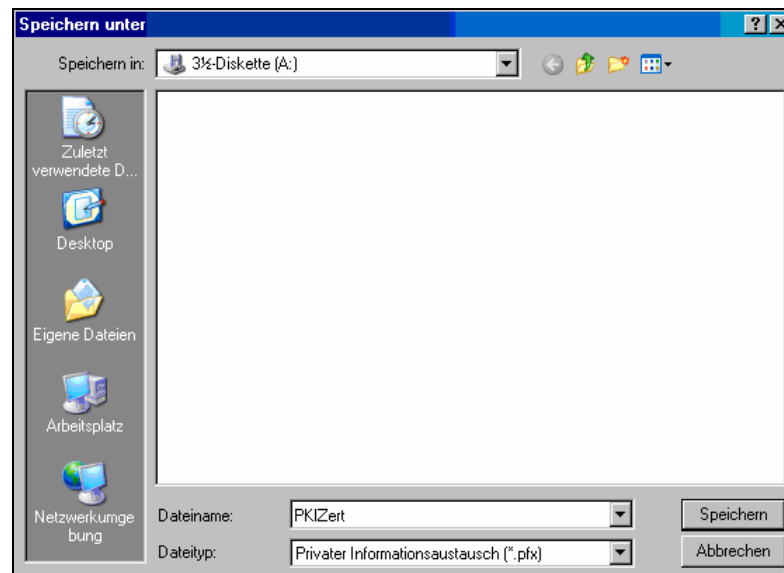
Zertifikatsexport-Assistent

Exportdatei
Geben Sie die den Namen der zu exportierenden Datei an.

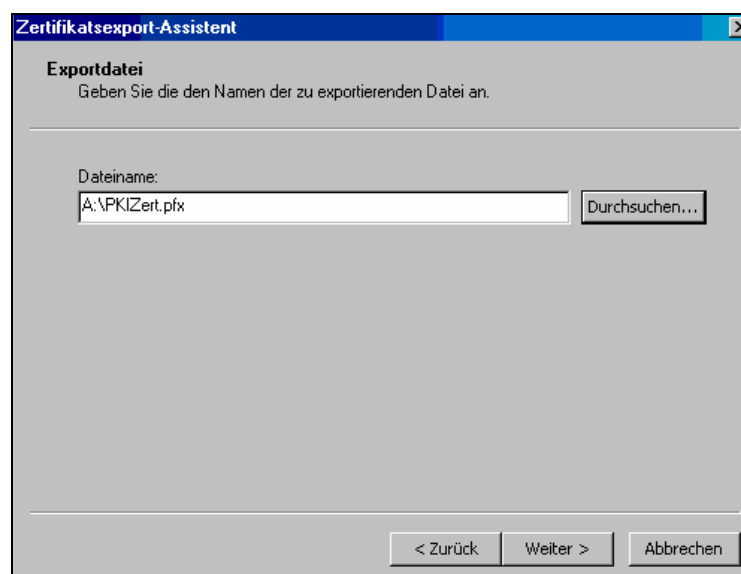
Dateiname:
 Durchsuchen...

< Zurück Weiter > Abbrechen

- Wählen Sie hier den Speicherort aus, vergeben Sie den **Dateinamen PKIZert** und klicken Sie dann auf **Speichern**.



- Klicken Sie auf **Weiter**



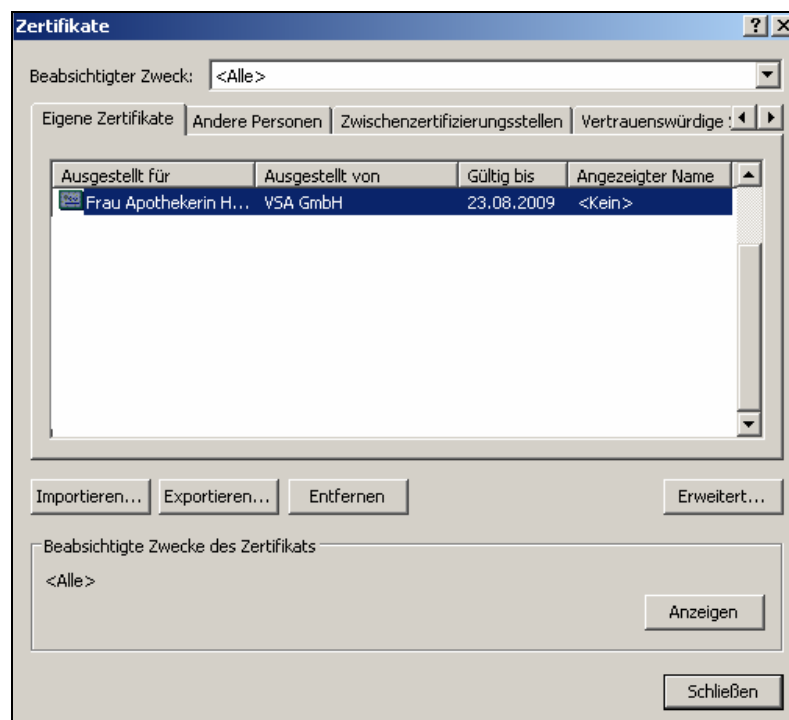
- Es werden alle Eingaben eingeblendet. Nach dem Klicken auf **Fertigstellen** ist der Exportvorgang abgeschlossen.



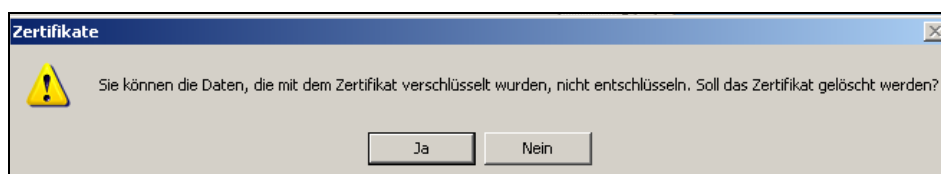
- Beenden Sie den Dialog **Internetoptionen**.

3 Zertifikat löschen

- Zum Löschen des alten Zertifikats klicken Sie mit der linken Maustaste auf das zu löschende **Zertifikat**, so dass es farblich hinterlegt ist. Prüfen Sie nun nochmals, ob Sie dieses Zertifikat löschen möchten. Prüfen Sie dazu das **Gültig bis** -Datum. Klicken Sie dann auf **Entfernen**.



- Es wird folgende Abfrage angezeigt. Klicken Sie zum Löschen des Zertifikats auf **Ja**.



- Das Zertifikat ist damit gelöscht. Beenden Sie den Dialog **Internetoptionen**.