

# Computing

## Wie kann ich mit OpenSSL aus einer .crt- und einer .key-Datei eine .pfx-Datei erstellen?

- Um ein **SSL-Zertifikat** in Form einer .pfx-Datei aus einer **Zertifikats-Datei** (.crt-Datei ohne privatem Schlüssel) und einer Datei mit dem **privaten Schlüssel** (.key) **anzulegen**, können Sie in der Eingabeaufforderung OpenSSL verwenden.
- Dies ist z.B. notwendig, wenn Sie im **IIS** die Meldung Certificate does not contain a private key erhalten.
- Geben Sie in der Eingabeaufforderung OpenSSL ein.
- Falls Ihr System den Befehl OpenSSL nicht kennt, laden Sie sich **Cygwin** herunter (Link: <https://cygwin.com/install.html> - für die Inhalte des Links und den Einsatz des Tools übernehme ich keine Haftung!).
- Geben Sie den untenstehenden **Befehl** ein, um eine .crt- und eine .key-Datei in eine .pfx-Datei **umzuwandeln** (**Beispiel** im Verzeichnis C:\Temp).

```
pkcs12 -export -out C:\Temp\Zertifikat.pfx -inkey C:\Temp\PrivateKey.key -in C:\Temp\Zertifikat.crt?
```

Eindeutige ID: #2656

Verfasser:

Letzte Änderung: 2022-05-27 07:52