

Nexus Personal - Integration in Mozilla Firefox (32-Bit / 64-Bit)

Anleitung zur manuellen Einbindung von Nexus Personal als Kryptographie-Modul in Mozilla Firefox.

Schritt-für-Schritt-Anleitung / Standardantwort

Voraussetzung: Vorhandene Nexus Personal Installation

- 32-Bit OS: 32-Bit Installationspaket
- 64-Bit OS und 32-Bit Firefox: 32-Bit Installationspaket oder 64-Bit Installationspaket (enthält die 32-Bit Bibliotheken)
- 64-Bit OS und 64-Bit Firefox: 64-Bit Installationspaket

Vorgehen ab Firefox 55

1. Starten Sie Firefox.
2. Rufen Sie die Firefox Einstellungen auf und rufen Sie "Datenschutz & Sicherheit" auf.
3. Scrollen Sie anschließend nach unten zum Abschnitt "Zertifikate".
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Kryptographie-Module...".
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Laden" und vergeben Sie anschließend einen beliebigen Modulnamen (z.B. Nexus).
6. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Durchsuchen" und navigieren Sie in das Nexus Programmverzeichnis. Dieses befindet sich standardmäßig unter:

32-Bit OS: "C:\Program Files\Personal\bin"

64-Bit OS: "C:\Program Files (x86)\Personal\bin"

64-Bit OS und Firefox 64-Bit: "C:\Program Files (x86)\Personal\bin64"

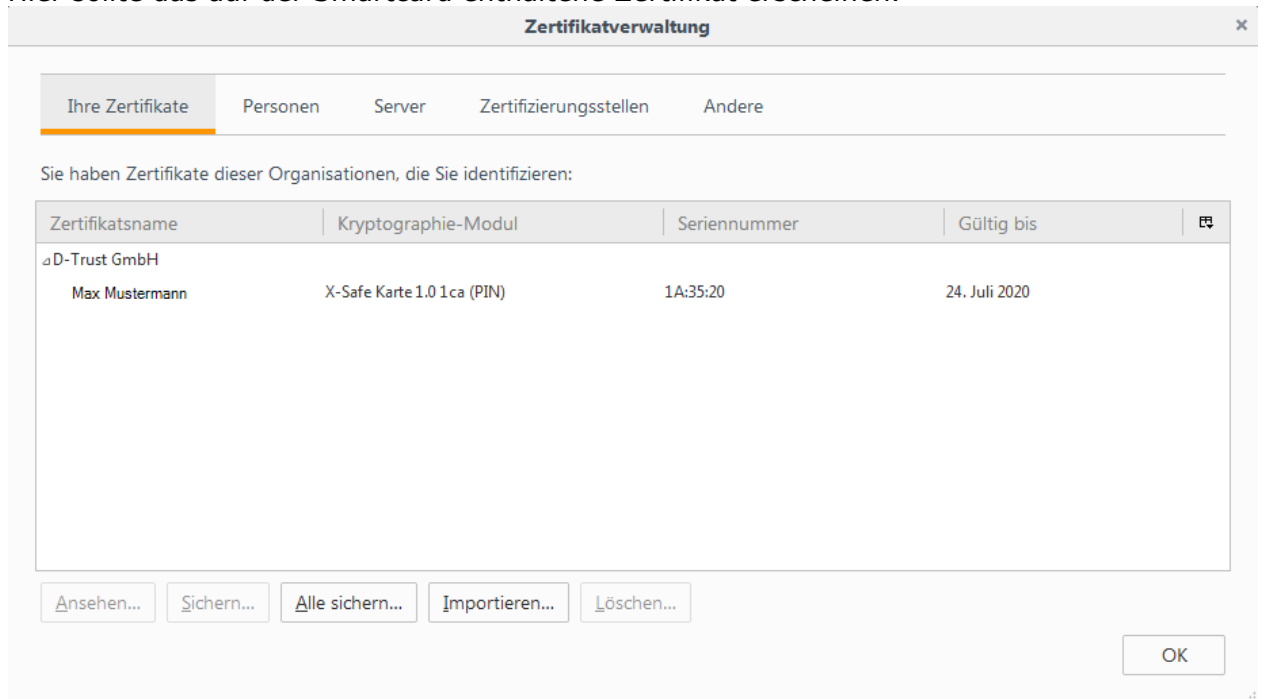
(Wird erst ab Version 4.24.9 unterstützt.)

7. Wählen Sie die Programmbibliothek "personal.dll" ("personal64.dll" für Firefox 64-Bit) und klicken Sie auf die Schaltfläche "Öffnen".
8. Klicken Sie auf die Schaltfläche "OK" um das Laden des Moduls zu bestätigen.

Wenn die Operator-Karte im Kartenleser eingelegt ist, können Sie anschließend prüfen, ob das Nexus Personal Plug-In und das Operatorzertifikat korrekt eingebunden sind:

1. Rufen Sie die Firefox Einstellungen auf und rufen Sie "Datenschutz & Sicherheit" auf.
2. Scrollen Sie anschließend nach unten zum Abschnitt "Zertifikate".
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Zertifikate anzeigen...".
4. Navigieren Sie in den Reiter "Ihre Zertifikate".

5. Hier sollte das auf der Smartcard enthaltene Zertifikat erscheinen.



Vorgehen bis inkl. Firefox 54

1. Starten Sie Firefox.
2. Rufen Sie die Firefox Einstellungen auf und navigieren Sie zu "Erweitert / Reiter 'Zertifikate' / Kryptographie-Module".
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Laden" und vergeben Sie anschließend einen beliebigen Modulnamen (z.B. Nexus).
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Durchsuchen" und navigieren Sie in das Nexus Programmverzeichnis. Dieses befindet sich standardmäßig unter:

32-Bit OS: "C:\Program Files\Personal\bin"

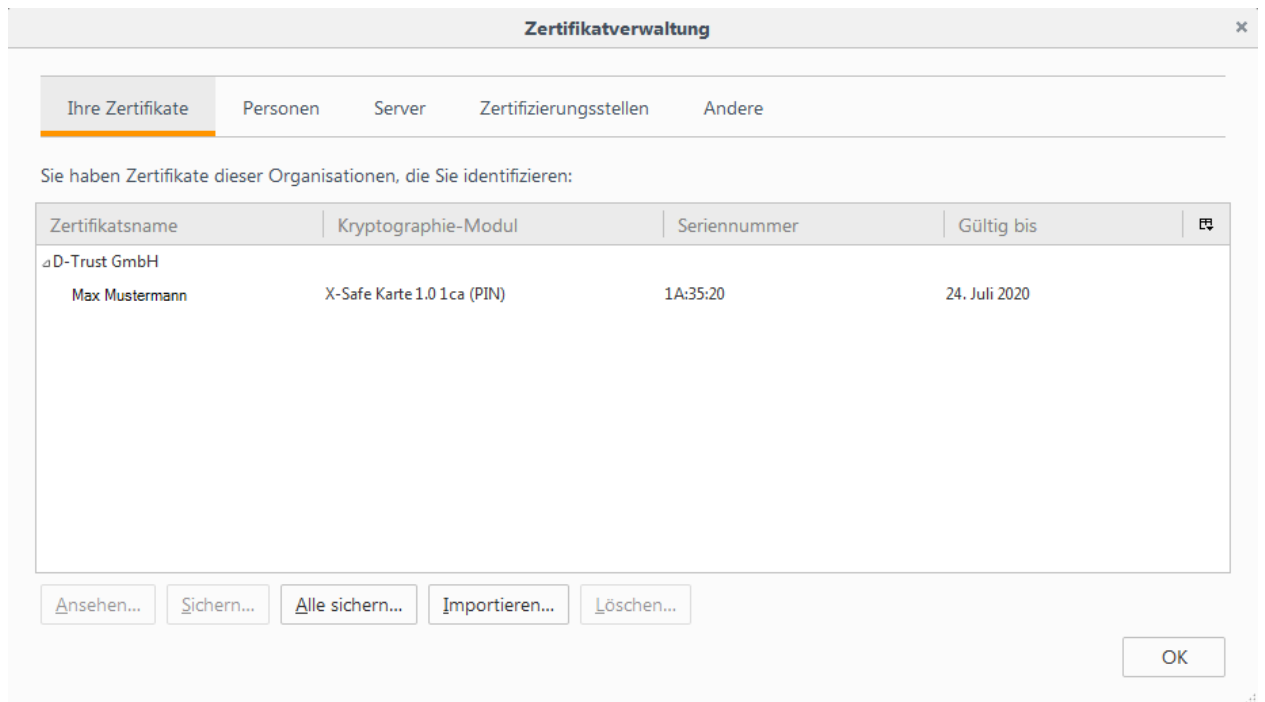
64-Bit OS: "C:\Program Files (x86)\Personal\bin"

64-Bit OS und Firefox 64-Bit: "C:\Program Files (x86)\Personal\bin64" (**Wird erst ab Version 4.24.9 unterstützt.**)

5. Wählen Sie die Programmbibliothek "personal.dll" ("personal64.dll" für Firefox 64-Bit) und klicken Sie auf die Schaltfläche "Öffnen".
6. Klicken Sie auf die Schaltfläche "OK" um das Laden des Moduls zu bestätigen.

Wenn die Operator-Karte im Kartenleser eingelegt ist, können Sie anschließend prüfen, ob das Nexus Personal Plugin und das Operatorzertifikat korrekt eingebunden sind:

1. Rufen Sie die Firefox Einstellungen auf und navigieren Sie zu "Einstellungen / Erweitert / Reiter 'Zertifikate' / Zertifikate anzeigen / Reiter 'Ihre Zertifikate'".
2. Hier sollte das auf der Smartcard enthaltene Zertifikat erscheinen.



3. Wenn das Zertifikat hier nicht erscheint, kann unter "Einstellungen / Erweitert / Reiter 'Zertifikate' / Kryptographie-Module" geprüft werden, ob der Kartenleser, die Karte bzw. die entsprechenden Module erkannt wurden.

