

Leider ist das Root-Zertifikat von CAcert nicht standardmäßig in den Browsern eingetragen.

# Firefox

Alle Aktionen sollten über der Firefox-Browser gemacht werden

## Klasse 1 PKI Schlüssel

1. Stammzertifikat im PEM-format herunterladen: <http://www.cacert.org/certs/root.crt>
2. heruntergeladenes Zertifikat öffnen.
3. Es öffnet sich ein Dialogfenster. Hier sollte man den Punkt „Dieser CA vertrauen, um Websites zu identifizieren“ anklicken

## Klasse 3 PKI Schlüssel

1. Stammzertifikat im PEM-format herunterladen: <http://www.cacert.org/certs/class3.crt>
2. heruntergeladenes Zertifikat öffnen
3. Es öffnet sich ein Dialogfenster. Hier sollte man den Punkt „Dieser CA vertrauen, um Websites zu identifizieren“ anklicken

## Zertifikate löschen

Da Firefox einen eigenen Zertifikatsspeicher nutzt, muss man das Menü Extras → Einstellungen → Erweitert → Zertifikate anzeigen lassen. Ein Klick auf „Zertifikate anzeigen“ öffnet ein Fenster mit allen Zertifikaten. Unter „Zertifizierungsstellen“ muss man die beiden Einträge unter „Root CA“ löschen.

# Chrome / Internet Explorer

Da beide Browser auf den internen Microsoft-Zertifikatsspeicher zugreifen, muss diese Aktion nur einmal per Chrome oder Explorer ausgeführt werden.

## Klasse 1 PKI Schlüssel

1. Stammzertifikat im PEM-format herunterladen: <http://www.cacert.org/certs/root.crt>
2. heruntergeladenes Zertifikat öffnen und unten auf „Zertifikat installieren...“ klicken
3. Das Zertifikat „in den folgenden Speicher installieren“: Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen
4. Fertigstellen

## Klasse 3 PKI Schlüssel

1. Zwischenzertifikat im PEM-Format herunterladen <http://www.cacert.org/certs/class3.crt>
2. heruntergeladenes Zertifikat öffnen und unten auf „Zertifikat installieren...“ klicken
3. Das Zertifikat „in den folgenden Speicher installieren“: Zwischenzertifikatierungsstellen
4. Fertig

## Zertifikate löschen

Sollte man den Zertifikaten nicht mehr trauen, müssen sie gelöscht werden, Dazu per Start → Ausführen certmgr.msc aufrufen, zu Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen und Zwischenzertifikatierungsstellen navigieren und die entsprechenden Zertifikate löschen.

From:

<https://wiki.da-checka.de/> - **PSwiki**

Permanent link:

<https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/sicherheit/root-zertifikate>

Last update: **2013/11/04 15:23**

