

Anleitung zur Anpassung der beA-Konfiguration

Stand 24.08.2018

Inhalt

Einleitung	2
beA-Zertifikat entfernen	2
Microsoft Internet Explorer unter Windows	3
Firefox (gilt für Windows ebenso wie Linux und macOS)	5
Safari (gilt für Linux und macOS)	8
Chrome (gilt für Windows ebenso wie Linux und macOS)	9
macOS – Zertifikats-Cache löschen	12

Einleitung

Die Bundesrechtsanwaltskammer hatte bereits im Dezember dazu aufgefordert, das Zertifikat „belocalhost.de“ zu deinstallieren.

Sollten Sie dies noch nicht erledigt haben, muss dies spätestens vor Installation der neuen Client Security geschehen.

beA-Zertifikat entfernen

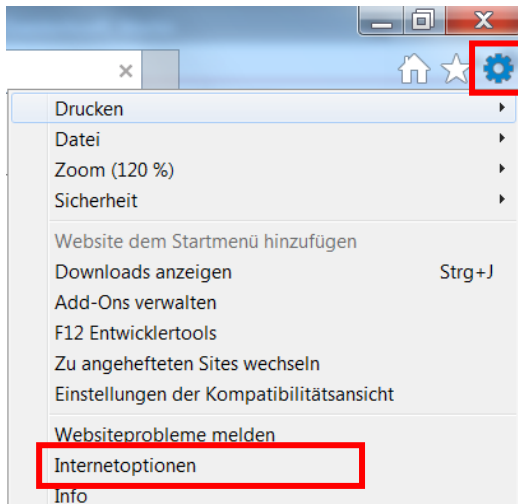
Bitte führen Sie dazu in Abhängigkeit vom bei Ihnen eingesetzten Browser die nachfolgenden Schritte durch.

Die notwendigen Schritte zur Entfernung des Zertifikats sind beschrieben für:

1. Microsoft Internet Explorer unter Windows
2. Firefox (gilt für Windows ebenso wie für Linux und macOS)
3. Safari (gilt für Linux und macOS)
4. Chrome (gilt für Windows ebenso wie für Linux und macOS)
5. Löschung Zertifikats-Cache unter macOS

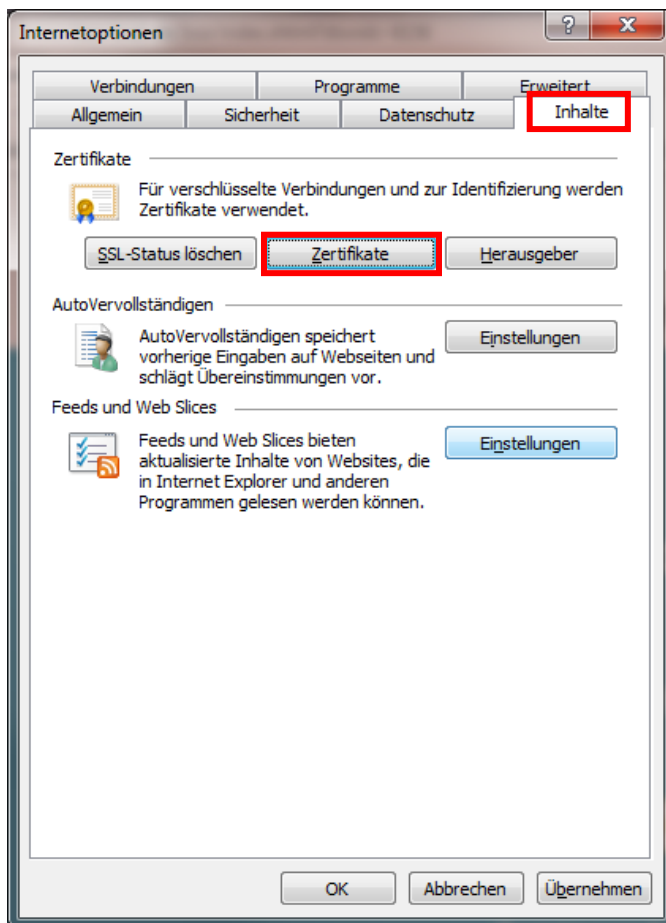
Microsoft Internet Explorer unter Windows

Um das Zertifikat zu entfernen, führen Sie bitte die folgenden Schritte durch:



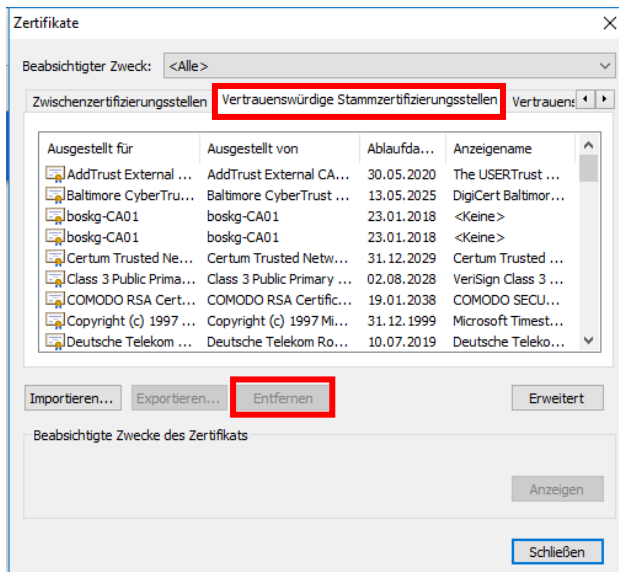
Klicken Sie im Internet Explorer auf das Zahnradsymbol. Es erscheint ein Pop-up-Menü.

Klicken Sie im Pop-up-Menü auf die Option **Internetoptionen**.



Klicken Sie auf die Registerkarte **Inhalte**.

Klicken Sie dort auf die Schaltfläche **Zertifikate**.



Es wird das Dialogfenster für die Zertifikatsverwaltung geöffnet.

Wechseln Sie auf die Registerkarte **Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen**

Mit sehr hoher Wahrscheinlichkeit sehen sie etliche weitere Zertifikate in der angezeigten Liste. Stellen Sie sicher, dass Sie kein anderes Zertifikat versehentlich löschen! Markieren Sie das Zertifikat „**bealocalhost.de**“ durch einfaches Klicken.

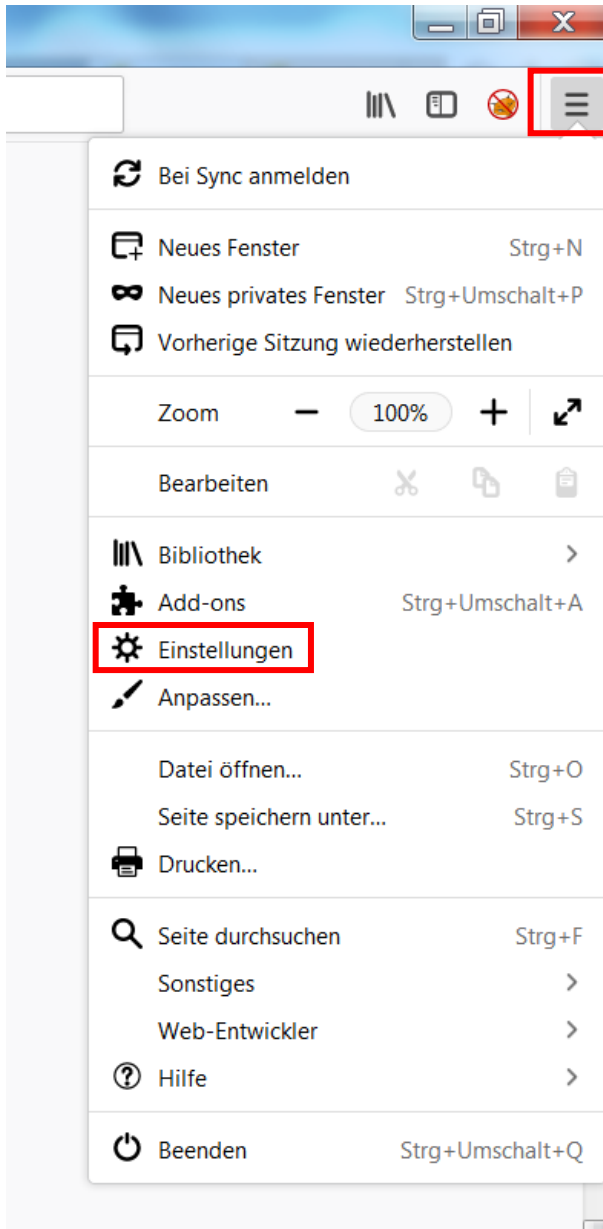
Betätigen Sie die Schaltfläche **Entfernen**. Bestätigen Sie die folgende Warnung. Das Zertifikat ist entfernt.

Prüfen Sie vorsichtshalber, ob das Zertifikat „bealocalhost.de“ noch an anderen Stellen installiert ist, indem Sie in der Zertifikatsverwaltung auch die übrigen Registerkarten anklicken. Sollte das Zertifikat an anderen Stellen installiert sein, löschen Sie es auch dort.

Löschen Sie schließlich „bealocalhost.de“ an dem Ort, an dem Sie es durch das Herunterladen zwischengespeichert haben (z.B. Desktop).

Firefox (gilt für Windows ebenso wie Linux und macOS)

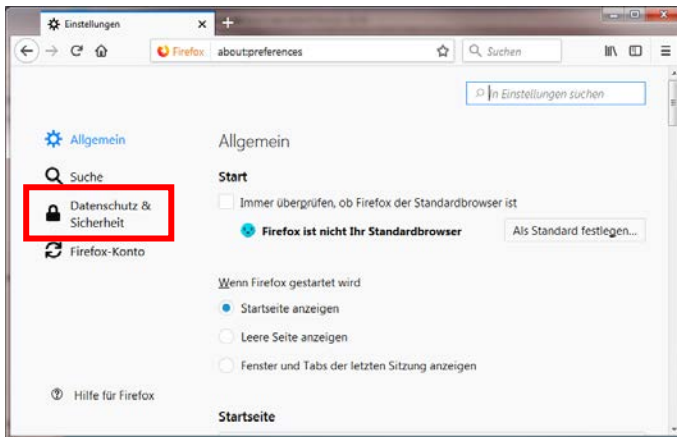
Um das Zertifikat zu entfernen, führen Sie bitte die folgenden Schritte durch:



Klicken Sie auf das **Optionensymbol** (i.d.R. oben rechts ganz außen neben der Adressleiste). Es erscheint ein Pop-up-Menü.

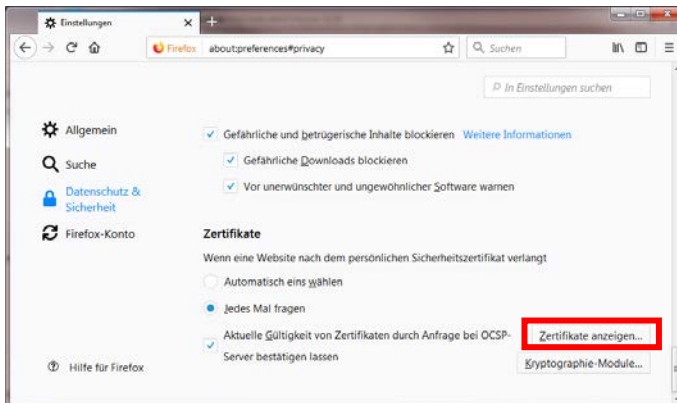
Klicken Sie in dem Pop-up-Menü auf die Option **Einstellungen**.

Wählen Sie unter Einstellungen links den Bereich **Datenschutz & Sicherheit** aus.



Scrollen Sie bitte ganz nach unten.

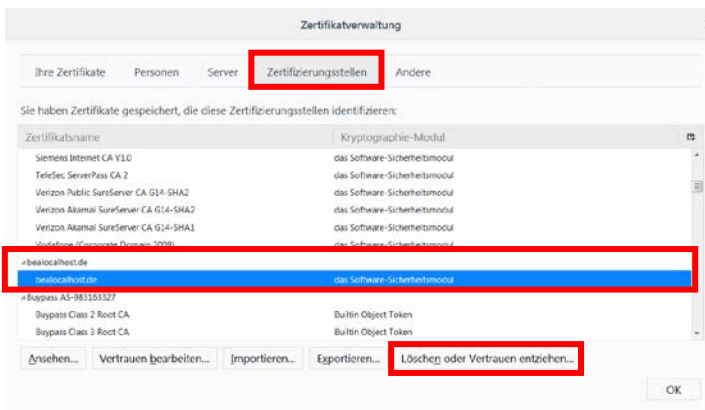
Klicken Sie auf die Schaltfläche **Zertifikate anzeigen**.

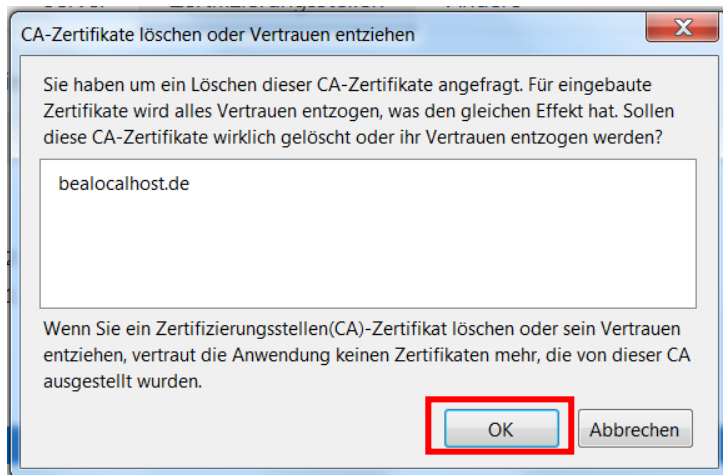


Wählen Sie im oberen Bereich die Registerkarte **Zertifizierungsstellen**.

Mit sehr hoher Wahrscheinlichkeit sehen sie etliche weitere Zertifikate in Ihrer Zertifikatverwaltung. Stellen Sie sicher, dass Sie kein anderes Zertifikat versehentlich löschen! Markieren Sie das Zertifikat „**bealocalhost.de**“.

Wählen Sie unten die Schaltfläche **Löschen oder Vertrauen entziehen**.





Bestätigen Sie den folgenden Warnhinweis mit **OK**.

Das Zertifikat ist entfernt.

Prüfen Sie vorsichtshalber, ob das Zertifikat „bealocalhost.de“ noch an anderen Stellen installiert ist, indem Sie in der Zertifikatsverwaltung auch die übrigen Registerkarten anklicken. Sollte das Zertifikat an anderen Stellen installiert sein, löschen Sie es auch dort.

Löschen Sie schließlich „bealocalhost.de“ an dem Ort, an dem Sie es durch das Herunterladen zwischengespeichert haben (z.B. Desktop).

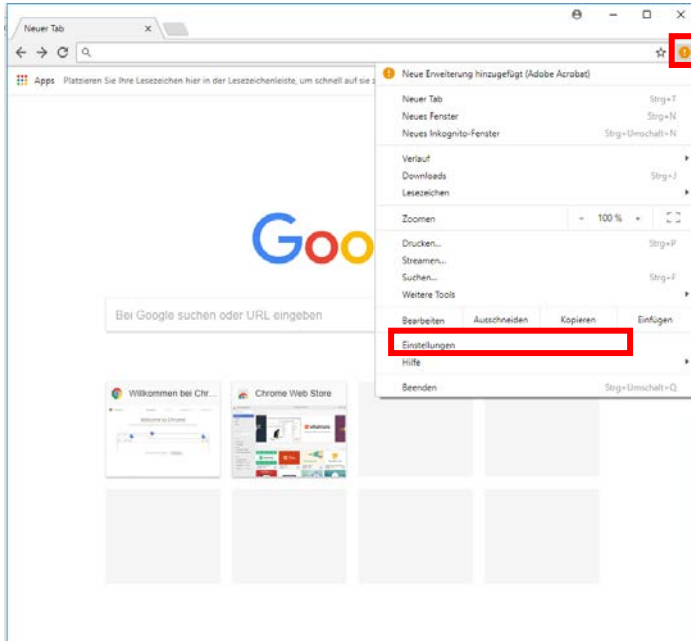
Safari (gilt für Linux und macOS)

Um das Zertifikat zu entfernen, führen Sie bitte die folgenden Schritte durch:

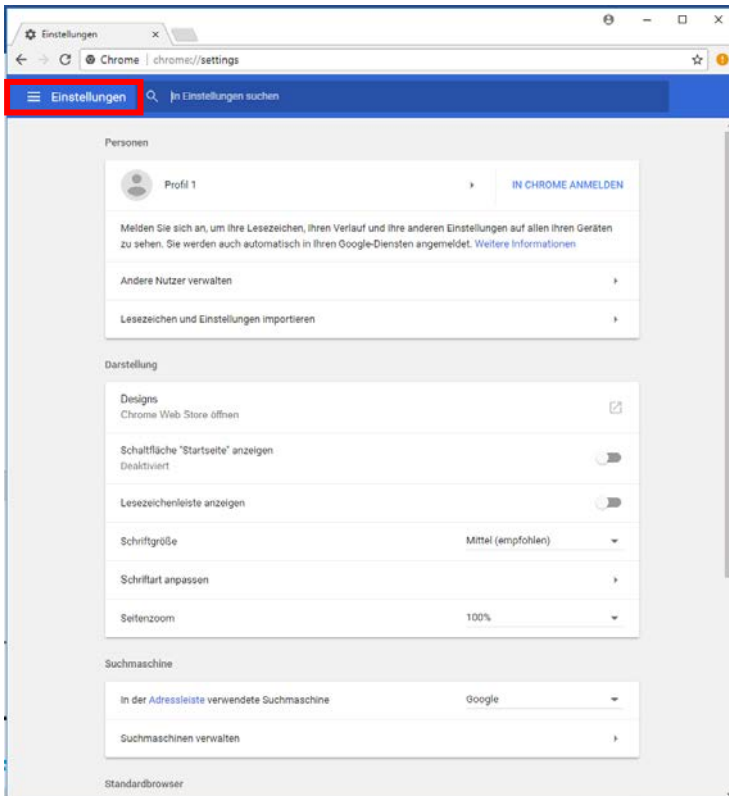
<p>The screenshot shows the 'Schlüsselbundverwaltung' (Keychain Access) window. The left sidebar shows 'Anmeldung' selected. The main pane displays details for 'beA lokales SSL-Zertifikat', including its expiration date '22.08.2028, 14:48:21'. Below this, a table lists various keys and certificates. The entry 'beA lokales SSL-Zertifikat' is highlighted with a red box.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Art</th> <th>Geändert</th> <th>Verfällt</th> <th>Schlüsselbund</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><key></td> <td>Öffentlicher Schlüssel</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>Anmeldung</td> </tr> <tr> <td><key></td> <td>Privater Schlüssel</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>Anmeldung</td> </tr> <tr> <td>Apple Persistent State Encryption</td> <td>Programmpasswort</td> <td>20.08.2018, 08:22:05</td> <td>--</td> <td>Anmeldung</td> </tr> <tr style="border: 2px solid red;"> <td>beA lokales SSL-Zertifikat</td> <td>Zertifikat</td> <td>--</td> <td>22.08.2028, 14:48:21</td> <td>Anmeldung</td> </tr> <tr> <td>Chrome Safe Storage</td> <td>Programmpasswort</td> <td>27.07.2018, 08:58:14</td> <td>--</td> <td>Anmeldung</td> </tr> <tr> <td>com.apple.ids...b12e4-AuthToken</td> <td>Programmpasswort</td> <td>12.07.2018, 12:46:09</td> <td>--</td> <td>Anmeldung</td> </tr> <tr> <td>com.apple.sc...okmarksagent.xpc</td> <td>Programmpasswort</td> <td>01.08.2018, 13:56:01</td> <td>--</td> <td>Anmeldung</td> </tr> <tr> <td>CommCenter</td> <td>Programmpasswort</td> <td>12.07.2018, 12:46:00</td> <td>--</td> <td>Anmeldung</td> </tr> <tr> <td>ids: build-of-u...entity-generation</td> <td>Programmpasswort</td> <td>12.07.2018, 12:46:08</td> <td>--</td> <td>Anmeldung</td> </tr> <tr> <td>ids: identity-r...y-pair-signature-v1</td> <td>Programmpasswort</td> <td>12.07.2018, 12:46:08</td> <td>--</td> <td>Anmeldung</td> </tr> <tr> <td>ids: identity-rsa-private-key</td> <td>Programmpasswort</td> <td>12.07.2018, 12:46:07</td> <td>--</td> <td>Anmeldung</td> </tr> <tr> <td>ids: identity-rsa-public-key</td> <td>Programmpasswort</td> <td>12.07.2018, 12:46:07</td> <td>--</td> <td>Anmeldung</td> </tr> <tr> <td>ids: unregiste...ge-protection-key</td> <td>Programmpasswort</td> <td>12.07.2018, 12:46:08</td> <td>--</td> <td>Anmeldung</td> </tr> <tr> <td>iMessage Encryption Key</td> <td>Öffentlicher Schlüssel</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>Anmeldung</td> </tr> <tr> <td>iMessage Encryption Key</td> <td>Privater Schlüssel</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>Anmeldung</td> </tr> <tr> <td>iMessage Signing Key</td> <td>Öffentlicher Schlüssel</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>Anmeldung</td> </tr> <tr> <td>iMessage Signing Key</td> <td>Privater Schlüssel</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>Anmeldung</td> </tr> <tr> <td>MetadataKeychain</td> <td>Programmpasswort</td> <td>12.07.2018, 12:46:43</td> <td>--</td> <td>Anmeldung</td> </tr> <tr> <td>Safari Forms...oFill Encryption Key</td> <td>Programmpasswort</td> <td>01.08.2018, 11:01:47</td> <td>--</td> <td>Anmeldung</td> </tr> <tr> <td>Safari Session State Key</td> <td>Programmpasswort</td> <td>12.07.2018, 12:48:30</td> <td>--</td> <td>Anmeldung</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Art	Geändert	Verfällt	Schlüsselbund	<key>	Öffentlicher Schlüssel	--	--	Anmeldung	<key>	Privater Schlüssel	--	--	Anmeldung	Apple Persistent State Encryption	Programmpasswort	20.08.2018, 08:22:05	--	Anmeldung	beA lokales SSL-Zertifikat	Zertifikat	--	22.08.2028, 14:48:21	Anmeldung	Chrome Safe Storage	Programmpasswort	27.07.2018, 08:58:14	--	Anmeldung	com.apple.ids...b12e4-AuthToken	Programmpasswort	12.07.2018, 12:46:09	--	Anmeldung	com.apple.sc...okmarksagent.xpc	Programmpasswort	01.08.2018, 13:56:01	--	Anmeldung	CommCenter	Programmpasswort	12.07.2018, 12:46:00	--	Anmeldung	ids: build-of-u...entity-generation	Programmpasswort	12.07.2018, 12:46:08	--	Anmeldung	ids: identity-r...y-pair-signature-v1	Programmpasswort	12.07.2018, 12:46:08	--	Anmeldung	ids: identity-rsa-private-key	Programmpasswort	12.07.2018, 12:46:07	--	Anmeldung	ids: identity-rsa-public-key	Programmpasswort	12.07.2018, 12:46:07	--	Anmeldung	ids: unregiste...ge-protection-key	Programmpasswort	12.07.2018, 12:46:08	--	Anmeldung	iMessage Encryption Key	Öffentlicher Schlüssel	--	--	Anmeldung	iMessage Encryption Key	Privater Schlüssel	--	--	Anmeldung	iMessage Signing Key	Öffentlicher Schlüssel	--	--	Anmeldung	iMessage Signing Key	Privater Schlüssel	--	--	Anmeldung	MetadataKeychain	Programmpasswort	12.07.2018, 12:46:43	--	Anmeldung	Safari Forms...oFill Encryption Key	Programmpasswort	01.08.2018, 11:01:47	--	Anmeldung	Safari Session State Key	Programmpasswort	12.07.2018, 12:48:30	--	Anmeldung	<p>Öffnen Sie die Schlüsselbundverwaltung. Es erscheint nebenstehendes Fenster.</p> <p>Mit sehr hoher Wahrscheinlichkeit sehen sie etliche weitere Zertifikate in Ihrer Schlüsselbundverwaltung. Stellen Sie sicher, dass Sie kein anderes Zertifikat versehentlich löschen! Rechtsklicken Sie auf das Zertifikat „bealocalhost.de“, beA lokales SSL- Zertifikat“.</p>
Name	Art	Geändert	Verfällt	Schlüsselbund																																																																																																						
<key>	Öffentlicher Schlüssel	--	--	Anmeldung																																																																																																						
<key>	Privater Schlüssel	--	--	Anmeldung																																																																																																						
Apple Persistent State Encryption	Programmpasswort	20.08.2018, 08:22:05	--	Anmeldung																																																																																																						
beA lokales SSL-Zertifikat	Zertifikat	--	22.08.2028, 14:48:21	Anmeldung																																																																																																						
Chrome Safe Storage	Programmpasswort	27.07.2018, 08:58:14	--	Anmeldung																																																																																																						
com.apple.ids...b12e4-AuthToken	Programmpasswort	12.07.2018, 12:46:09	--	Anmeldung																																																																																																						
com.apple.sc...okmarksagent.xpc	Programmpasswort	01.08.2018, 13:56:01	--	Anmeldung																																																																																																						
CommCenter	Programmpasswort	12.07.2018, 12:46:00	--	Anmeldung																																																																																																						
ids: build-of-u...entity-generation	Programmpasswort	12.07.2018, 12:46:08	--	Anmeldung																																																																																																						
ids: identity-r...y-pair-signature-v1	Programmpasswort	12.07.2018, 12:46:08	--	Anmeldung																																																																																																						
ids: identity-rsa-private-key	Programmpasswort	12.07.2018, 12:46:07	--	Anmeldung																																																																																																						
ids: identity-rsa-public-key	Programmpasswort	12.07.2018, 12:46:07	--	Anmeldung																																																																																																						
ids: unregiste...ge-protection-key	Programmpasswort	12.07.2018, 12:46:08	--	Anmeldung																																																																																																						
iMessage Encryption Key	Öffentlicher Schlüssel	--	--	Anmeldung																																																																																																						
iMessage Encryption Key	Privater Schlüssel	--	--	Anmeldung																																																																																																						
iMessage Signing Key	Öffentlicher Schlüssel	--	--	Anmeldung																																																																																																						
iMessage Signing Key	Privater Schlüssel	--	--	Anmeldung																																																																																																						
MetadataKeychain	Programmpasswort	12.07.2018, 12:46:43	--	Anmeldung																																																																																																						
Safari Forms...oFill Encryption Key	Programmpasswort	01.08.2018, 11:01:47	--	Anmeldung																																																																																																						
Safari Session State Key	Programmpasswort	12.07.2018, 12:48:30	--	Anmeldung																																																																																																						
<p>Wählen Sie im erscheinenden Kontextmenü bealocalhost.de beA lokales SSL- Zertifikat löschen. Bestätigen Sie den folgenden Warnhinweis mit Löschen.</p> <p>Im nun erscheinenden Dialog geben Sie im Eingabefeld den Namen eines Benutzers mit Administratorrechten und das entsprechende Passwort ein. Bestätigen Sie diese Angaben mit Einstellungen aktualisieren.</p> <p>Das Zertifikat ist entfernt.</p>																																																																																																										

Chrome (gilt für Windows ebenso wie Linux und macOS)

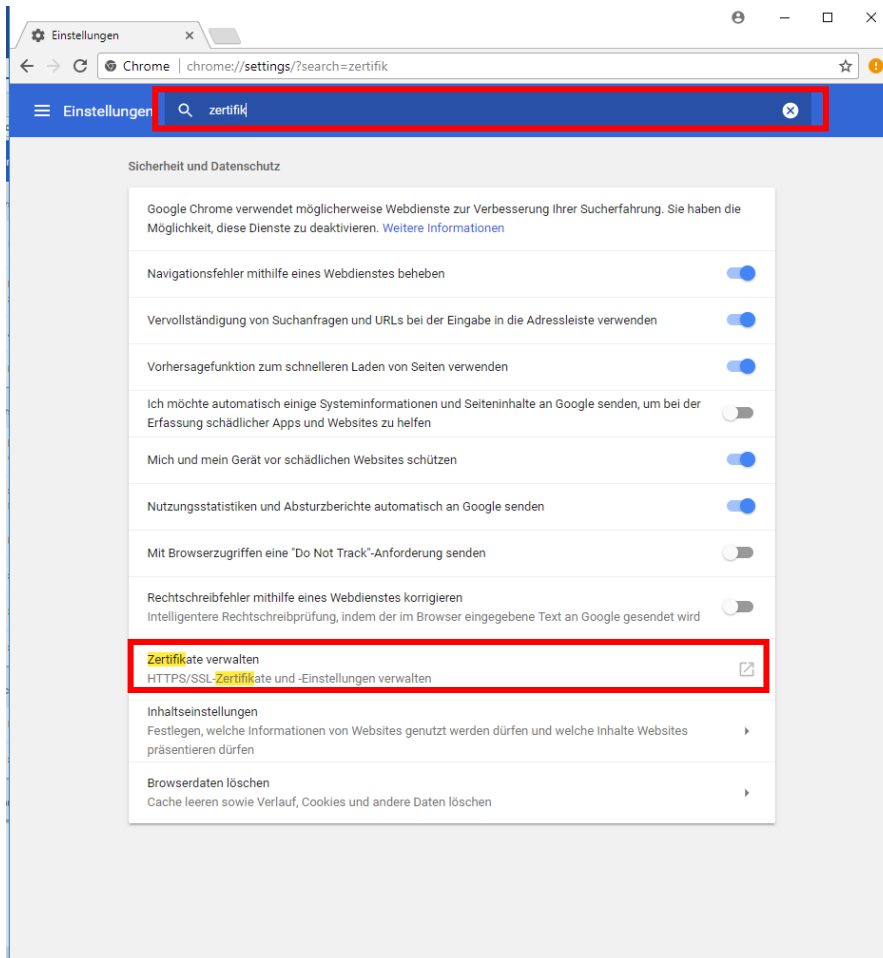
Um das Zertifikat zu entfernen, führen Sie bitte die folgenden Schritte durch:



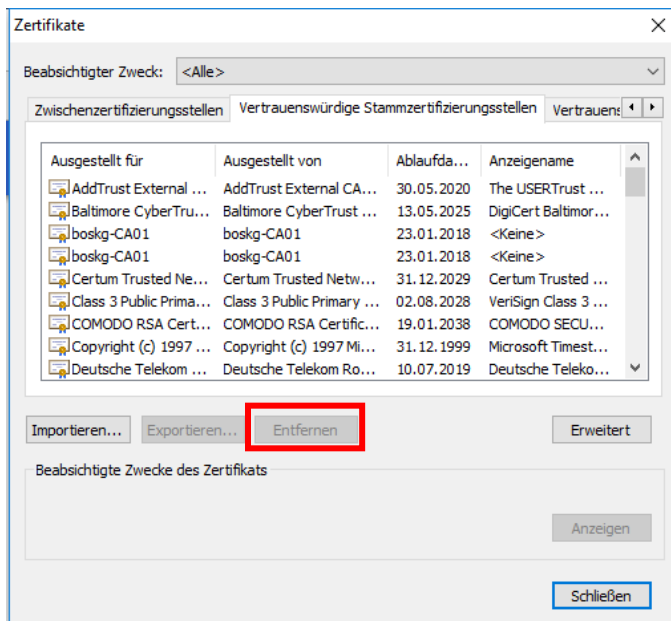
Öffnen Sie das Menü über das **Symbol rechts neben der Adressleiste** und wählen Sie anschließend in der erscheinenden Liste **Einstellungen**.



Es erscheint das Menü **Einstellungen**.



Geben Sie im Feld **In Einstellungen suchen** den Begriff „Zertifikate“ ein. Danach wählen Sie bitte den Listeneintrag **Zertifikate verwalten** aus.



Es wird das Dialogfenster für die Zertifikatsverwaltung geöffnet.

Wechseln Sie auf die Registerkarte **Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen**.

Mit sehr hoher Wahrscheinlichkeit sehen sie etliche weitere Zertifikate in der angezeigten Liste. Stellen Sie sicher, dass Sie kein anderes Zertifikat versehentlich löschen! Markieren Sie das Zertifikat „**bealocalhost.de**“ durch einfaches Klicken. Betätigen Sie die Schaltfläche **Entfernen**. Bestätigen Sie die folgende Warnung.

Prüfen Sie vorsichtshalber, ob das Zertifikat „bealocalhost.de“ noch an anderen Stellen installiert ist, indem Sie in der Zertifikatsverwaltung auch die übrigen Registerkarten anklicken. Sollte das Zertifikat an anderen Stellen installiert sein, löschen Sie es auch dort.

Löschen Sie schließlich „bealocalhost.de“ an dem Ort, an dem Sie es durch das Herunterladen zwischengespeichert haben (z.B. Desktop).

Unter mac OS müssen Sie den Namen eines **Benutzers** mit Administratorrechten und das entsprechende **Passwort** eingeben. Bestätigen Sie diese Angaben mit **Einstellungen aktualisieren**. Das Zertifikat ist entfernt.

macOS – Zertifikats-Cache löschen

Im Rahmen der Installation der Client Security legt macOS im Homeverzeichnis des Anwenders einen versteckten Ordner mit dem Namen „.beACache“ an. Wird die Client Security vollständig neu installiert und treten Fehler im Rahmen der Speicherung des neuen Zertifikates auf, so sollte der Ordner „.beACache“ geleert bzw. gelöscht werden.

Der Ordner „.beACache“ befindet sich im Homeverzeichnis des jeweiligen Benutzers.

Zur Sichtbarkeit der versteckten Ordner muss im Homeverzeichnis die Tastenkombination **Befehlstaste + Shift + . (Punkt)** gleichzeitig betätigt werden. Im Bedarfsfall den Ordner „.beACache“ leeren oder ganz löschen.

