

BaROS - Ergebnisdienst

SSL-Zertifikat prüfen und dauerhaft speichern

Um eine verschlüsselte Verbindung zu erzwingen, kann man den BaROS - Ergebnisdienst ab sofort mit dieser Adresse aufrufen:

<https://baros.bv-rheinland.de/>

(das „s“ steht für secure / sicher)

→ Das gleiche bewirkt ein Klick auf „Login“, alle Folgeseiten sind dann ebenfalls gesichert.

Der Browser wird sich nun mit einem Fenster beschweren, dass das Zertifikat nicht mit dem Domain-Namen übereinstimmt und man der Verbindung nicht trauen könne:



Vorab-Bemerkung: Die Fingerabdrücke des Zertifikates

Fingerabdrücke	
SHA1-Fingerabdruck	10:78:46:86:49:A1:88:57:15:D1:F0:AC:A3:92:6E:46:0A:CA:31:71
MD5-Fingerabdruck	B6:0E:FA:D3:0E:E3:78:B7:9D:04:7D:DF:16:C3:32:D2

Wenn die Fingerabdrücke des im Browser angezeigten Zertifikates mit den obigen Fingerabdrücken übereinstimmen, kann man das Zertifikat guten Gewissens trotzdem akzeptieren!

Damit die Warnung nicht mehr erscheint, kann man es auch gleich **dauerhaft speichern**.

Wie das geht, wird auf den folgenden Bildern am Beispiel des **Firefox-Browsers** beschrieben. (Für den „Internet Explorer“ gibt es eine ähnliche Vorgehensweise.)

1. Schritt: „Ich kenne das Risiko“ anklicken

The screenshot shows a Firefox browser window with the title "Keine vertrauenswürdige Verbindung - Mozilla Firefox". The address bar shows the URL "https://baros.bv-rheinland.de/login.php". A warning message is displayed in a yellow box:

Dieser Verbindung wird nicht vertraut

Sie haben Firefox angewiesen, eine gesicherte Verbindung zu **baros.bv-rheinland.de** aufzubauen, es kann aber nicht überprüft werden, ob die Verbindung sicher ist.

Wenn Sie normalerweise eine gesicherte Verbindung aufbauen, weist sich die Website mit einer vertrauenswürdigen Identifikation aus, um zu garantieren, dass Sie die richtige Website besuchen. Die Identifikation dieser Website dagegen kann nicht bestätigt werden.

Was sollte ich tun?

Falls Sie für gewöhnlich keine Probleme mit dieser Website haben, könnte dieser Fehler bedeuten, dass jemand die Website fälscht. Sie sollten in dem Fall nicht fortfahren.

► **Technische Details**

► **Ich kenne das Risiko**

Anklicken

A red dot and arrow point to the "Ich kenne das Risiko" option, indicating it should be clicked.

2. Schritt: „Ausnahmen hinzufügen...“ anklicken

► **Technische Details**

▼ **Ich kenne das Risiko**

Wenn Sie wissen, warum dieses Problem auftritt, können Sie Firefox anweisen, der Identifikation dieser Website zu vertrauen. **Selbst wenn Sie der Website vertrauen, kann dieser Fehler bedeuten, dass jemand ihre Verbindung manipuliert.**

Fügen Sie keine Ausnahme hinzu, außer Sie wissen, dass es einen guten Grund dafür gibt, warum diese Website keine vertrauenswürdige Identifikation verwendet.

[Ausnahmen hinzufügen...](#) ● ● **Anklicken**

3. Schritt: Zum Prüfen der Fingerabdrücke „Ansehen...“ anklicken

Server

Adresse: [Zertifikat herunterladen](#)

Zertifikat-Status

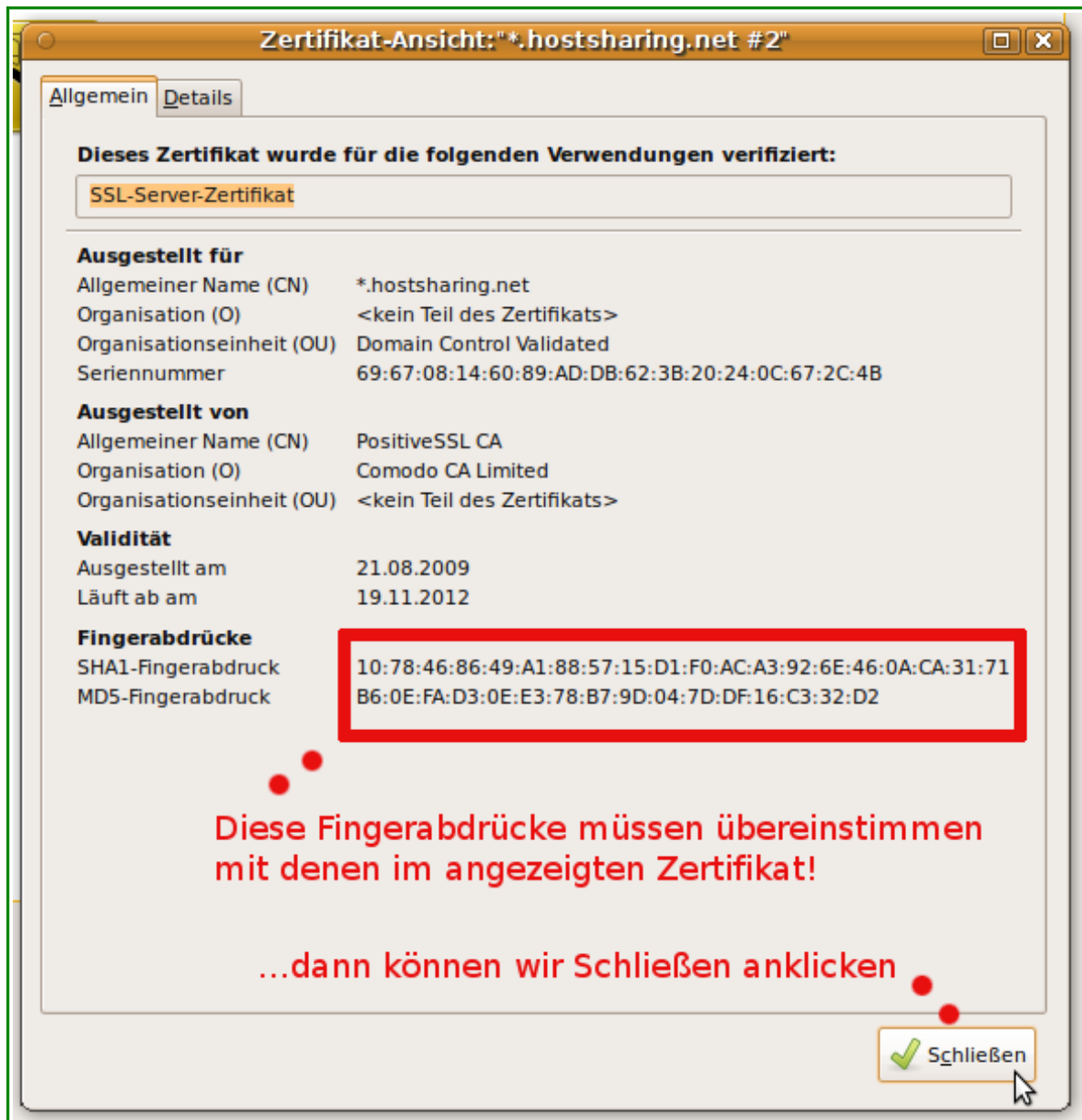
Diese Website versucht sich mit ungültigen Informationen zu identifizieren.

Falsche Website

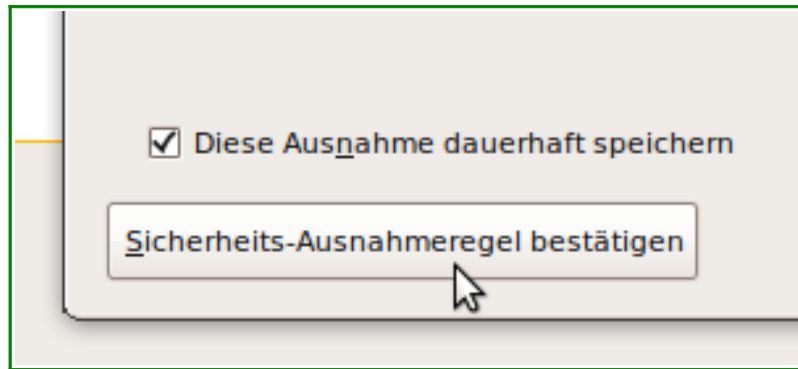
Das Zertifikat gehört einer anderen Website, was auf einen Identitätsdiebstahl hinweisen könnte.

[Ansehen...](#)

4. Schritt: Fingerabdrücke vergleichen, dann „Schließen“ anklicken



5. Schritt: „Sicherheits-Ausnahmeregel bestätigen“ anklicken mit Häkchen bei „Diese Ausnahme dauerhaft speichern“



Die Warnmeldung des Browsers sollte nun nicht mehr erscheinen.

BaROS-Support E-Mail-Adresse für Rückfragen

baros@bv-rheinland.de