

# Firefox 3ff - Probleme mit Zertifikaten

## Allgemeines

Nach der Umstellung auf Firefox Version 3.5 sind die Sicherheitsvorkehrungen bei Webseiten, deren Quelle vom Programm als unsicher eingestuft wird, etwas komplizierter geworden.

Das vorliegende Dokument erläutert, wie Sie dem Mozilla Firefox 3.5 beibringen können, solche Zertifikate dauerhaft zu akzeptieren.

Lesen Sie auch die Hintergrundinformationen über [geschützte Seiten im World Wide Web!](#)

## Unbekanntes Sicherheitszertifikat

Sobald Sie eine geschützte Seite aufrufen (in unserem Beispiel ist es die Startseite des Rechenzentrums), zeigt Firefox 3.5 möglicherweise eine ausführliche Warnseite:



### Dieser Verbindung wird nicht vertraut

Sie haben Firefox angewiesen, eine gesicherte Verbindung zu **www.rz.uni-freiburg.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.

[Diese Seite verlassen](#)

- ▶ Technische Details
- ▶ Ich kenne das Risiko

Falls Sie sicher sind, dass die angegebene Adresse korrekt ist, klicken Sie auf die Zeile „**Ich kenne das Risiko**“.

Firefox zeigt Ihnen dann diese Seite um einige Angaben erweitert:



## Dieser Verbindung wird nicht vertraut

Sie haben Firefox angewiesen, eine gesicherte Verbindung zu **www.rz.uni-freiburg.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.

Diese Seite verlassen

- ▶ 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.**

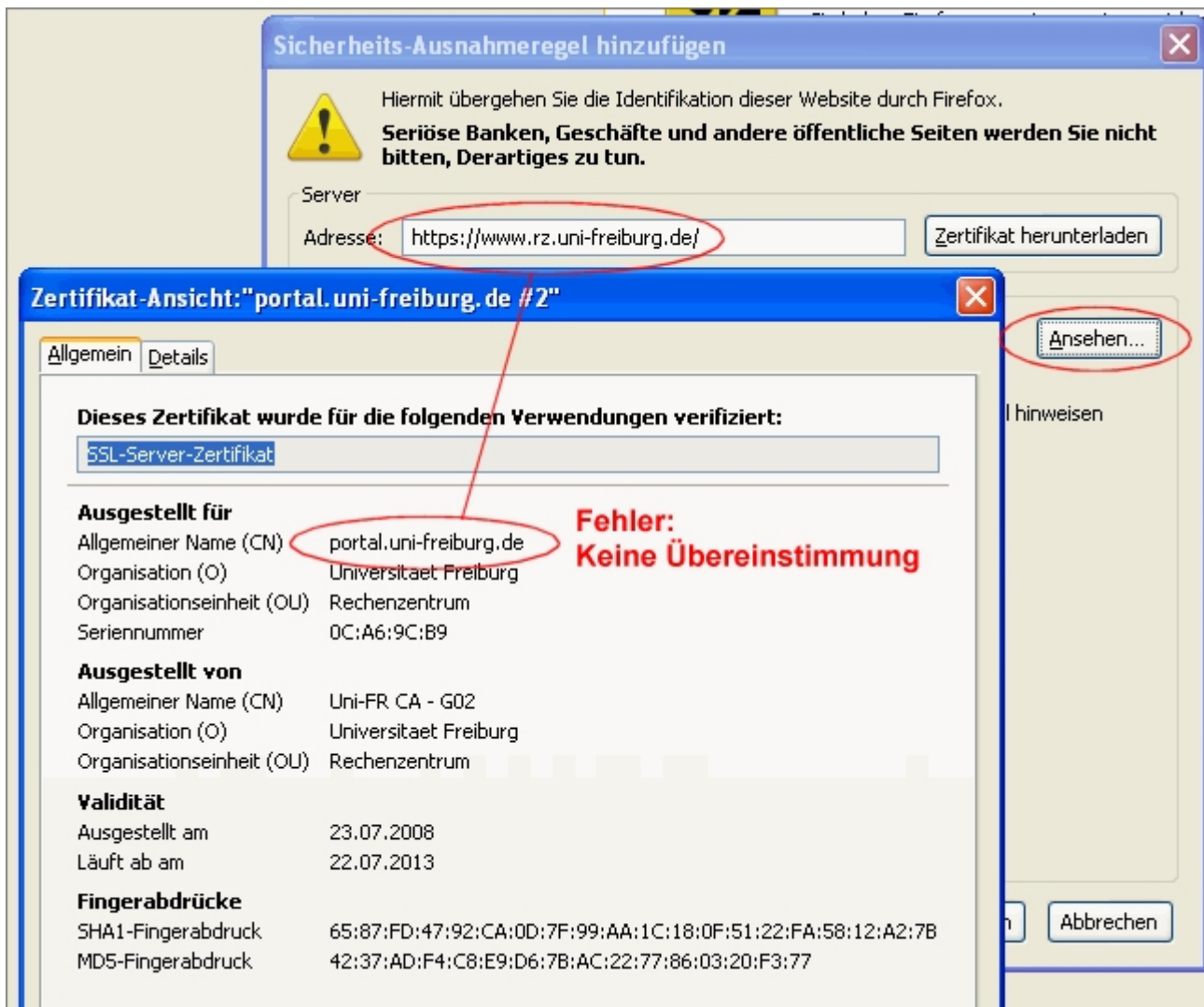
Fügen Sie keine Ausnahme hinzu, außer Sie wissen, dass es einen guten Grund dafür gibt, warum diese Website keine vertrauenswürdige Identifikation verwendet.

Ausnahmen hinzufügen...

Nun wählen Sie die Option „Ausnahme hinzufügen...“ und bekommen ein weiteres Fenster angezeigt, in dem Sie die fragliche URL in Firefox als „vertrauenswürdig“ abspeichern können.

## Zertifikat anzeigen

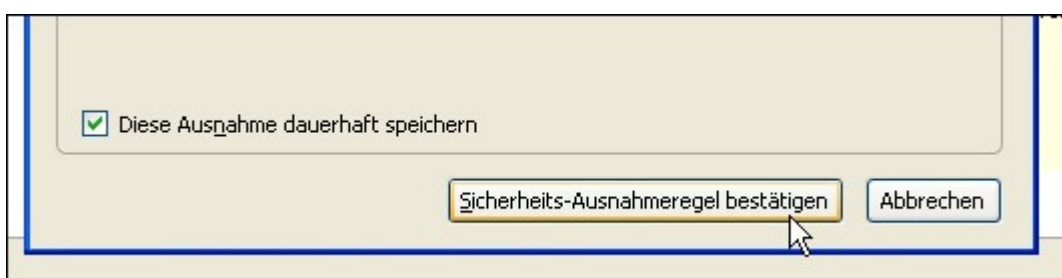
Zuvor haben Sie die Möglichkeit, die Herkunftsdaten des Zertifikates anzusehen. Herausgeber und Eigentümer („ausgestellt für...“) sollten Ihnen bekannt sein oder zumindest als vertrauenswürdig erscheinen. Die Verantwortung liegt bei Ihnen!



Im vorliegenden Beispiel wurde die Adresse <https://www.rz.uni-freiburg.de> gerufen. Dabei handelt es sich um einen Alias für die Adresse <https://portal.uni-freiburg.de/rz>. Demzufolge liefert der Server beim Verbindungsaufbau das **in diesem Fall korrekte!** Zertifikat aus, das für den Server portal.uni-freiburg.de ausgestellt worden war. Der Browser stellt fest, dass keine Übereinstimmung zwischen dem Namen des gerufenen Servers und dem Servernamen im Zertifikat herrscht und gibt die entsprechende Warnung aus.

## Zertifikat importieren

Wenn Sie die Ansichtseite wieder geschlossen haben und Sie vertrauen dem Inhaber, klicken Sie (wie im folgenden Bild gezeigt) auf die Schaltfläche „Sicherheits-Ausnahmeregel bestätigen“.



Wenn die Regel nur für die aktuelle Sitzung gelten soll, entfernen Sie das Häkchen bei „Diese Ausnahme dauerhaft speichern“.

Von diesem Augenblick an werden alle Webseiten dieses Servers, die das soeben abgespeicherte Zertifikat vorweisen, ohne weitere Rückfragen oder Warnungen angezeigt - entweder während der aktuellen Sitzung oder dauerhaft.

[Sicherheit - Artikelübersicht](#), [Zertifikate - Artikelübersicht](#), [Software - Artikelübersicht](#)

From:

<https://wiki.uni-freiburg.de/rz/> - RZ

Permanent link:

[https://wiki.uni-freiburg.de/rz/doku.php?id=firefox\\_3\\_-\\_zertifikate](https://wiki.uni-freiburg.de/rz/doku.php?id=firefox_3_-_zertifikate)

Last update: **2025/02/06 19:19**

