

Informationsblatt zu Client-Zertifikaten

Voraussetzungen:

Ein Arbeitsplatzrechner benötigt:

- Microsoft Internet Explorer ab Version 8, Firefox ab Version 27 oder Chrome ab Version 30 unter (mind.) Windows 7
- Die Ausführung von JavaScript muss im Browser aktiviert sein
- Hinsichtlich der zum Einsatz kommenden Verschlüsselungsverfahren für die Datenübertragung per Web-Browser sind Vorgaben der Datenschutzbeauftragten umzusetzen: Die Nutzung von TLS 1.2 ist erforderlich.

Installation des Client-Zertifikats im Browser

Nachdem das Client-Zertifikat beantragt wurde, prüfen Mitarbeiter der THS Greifswald den Antrag und verschicken das Zertifikat an den Antragsteller. Zur Installation des Zertifikates wird ein Passwort benötigt, welches sie in einer separaten E-Mail erhalten.

Für die Installation des Client-Zertifikats in den Browsern Internet Explorer oder Chrome haben Sie folgende Optionen:

- die Installation über die Zertifikatverwaltung (certmgr.msc). Eine Anleitung dafür finden Sie unter <u>http://windows.microsoft.com/de-de/windows/import-export-certificates-private-keys#1TC=windows-7</u>;
- die Installation durch den Zertifikatimport-Assistenten. Der Assistent öffnet sich automatisch, sobald Sie auf das erhaltene Client-Zertifikat einen Doppelklick ausgeführt haben. Hinweis: Wenn Sie im Zertifikatimport-Assistenten auf Durchsuchen klicken, um das Client-Zertifikat zu suchen, werden im Dialog Öffnen standardmäßig nur X.509-Zertifikate angezeigt. Möchten Sie einen anderen Zertifikattyp installieren, müssen Sie diesen im entsprechenden Auswahlfeld auswählen.

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass sich die Darstellung der Icons in Abhängigkeit von der Browserversion unterscheiden kann.

Da der Mozilla Firefox Browser nicht den Zertifikatsspeicher von Windows benutzt, ist eine Firefoxspezifische Verfahrensweise zur Installation des Client-Zertifikates notwendig. Unter nachfolgendem Link finden Sie eine Installations- und Importanweisung: <u>http://security.ag-</u> nbi.de/Projekte/XMLSicherheitsdienste/Demonstrator/de/InstallCertFirefox.html



Testung der Client-Zertifikat-/IP-/Basic-Authentication-Freischaltung

Öffnen Sie den Browser, für den das Zertifikat eingerichtet wurde, und führen Sie die nachfolgenden Schritte aus.

Rufen Sie in ihren Webbrowser folgende Webseite für die Überprüfung des Client-Zertifikates auf: https://test.fttp-p.mii.med.uni-greifswald.de/check

Wenn Sie folgenden Hinweis angezeigt bekommen, war der Test erfolgreich:

ID-Management

Sie wurden bei der Unabhängigen Treuhandstelle erfolgreich authentifiziert. Sie müssen nichts weiter tun.