Verschlüsselung über HTTPS

Eine ausführliche Einführung in HTTPS gibt es auf den Seiten von Wikipedia: http://de.wikipedia.org/wiki/Https BeeHive beschäftigt sich in diesem Beitrag mit FF3

Beim Aufruf von einigen Seiten im KvFG Netz (z.B. beim Zugriff auf Horde oder beim Zugriff auf den Mailserver für Lehrer/innen) erhälst Du eine Sicherheitswarnung, da diese Seiten verschlüsselt übertragen werden, um den Datenaustausch zwischen Deinem Browser und unserem Server zu schützen.

Das im Rahmen der Verschlüsselung dieser Seiten eingesetzte Zertifikat wird von allen Browsern als unsicher eingestuft, da ich selbst - oder im Falle von Lehrerpost Frank - das Zertifikat beglaubigt habe (eine Beglaubigung durch "amtliche" Stellen kostet Geld und das sparen wir uns bei einigen internen Diensten). Die Funktionalität des Verschlüsselns der Datenübertragung ist in vollem Umfang gewährleistet. Du kannst also trotz der Warnmeldungen bedenkenlos fortfahren.

Wenn Du Mozilla Firefox verwendest, kannst Du das Zertifikat auch dauerhaft akzeptieren, wenn Du

den Internet Explorer verwendest, solltest Du so oder so zu Firefox wechseln

Internet Explorer



Meldung des IE 7 - klick einfach auf Laden dieser Webseite fortsetzen (nicht empfohlen)

Firefox 2

ebsite	zertifiziert von unbekannter Zertifizierungsstelle	×			
	Konnte die Identität von mail.lehrerpost.de als vertrauenswürdige Website nicht bestätigen.				
	Mögliche Gründe für diesen Fehler:				
	- Ihr Browser erkennt die Zertifizierungsstelle nicht, die dieses Zertifikat herausgegeben hat.				
	- Das Zertifikat dieser Website ist auf Grund einer Server-Fehlkonfiguration nicht vollständig.				
	- Sie sind mit einer Website verbunden, die vorgibt, mail.lehrerpost.de zu sein, eventuell, um Ihre vertraulichen Informationen abzufangen.				
	Bitte melden Sie dieses Problem dem Webmaster dieser Website.				
	Uberprüren, moch den bie dieses Zertinikat akzeptieren, um die website mail.lehrerpost.de zu identifizieren? Zertifikat untersuchen				
	Dieses Zertifikat immer akzeptieren				
	🔘 Dieses Zertifikat temporär (für diese Sitzung) akzeptieren				
	O Dieses Zertifikat nicht akzeptieren und nicht mit dieser Website verbinden				
	OK Abbrechen	Ľ			
	OK ADDRECHEN				

Meldung des Firefox 2 - setze ein Häkchen wie im Bild oben und klicke dann auf **OK**.

Firefox 3

	Sichere Verbindung fehlgeschlagen
-	www.kvfg.net verwendet ein ungültiges Sicherheitszertifikat.
	Dem Zertifikat wird nicht vertraut, weil es selbst unterschrieben wurde.
	(Fehlercode: sec_error_untrusted_issuer)
	 Das könnte ein Problem mit der Konfiguartion des Servers sein, oder jemand will sich als dieser Server ausgeben.
	 Wenn Sie mit diesem Server in der Vergangenheit erfolgreich Verbindungen herstellen konnten, ist der Fehler eventuell nur vorübergehend, und Sie können es später nochmals versuchen.
	Oder Sie können eine Ausnahme hinzufügen

Beim ersten Verbindungsaufbau beschwert sich FF3, dass eine Sichere Verbindung fehlgeschlagen sei. Klicke hier auf den Link am unteren Ende des Fensters: **Oder Du kannst eine Ausnahme hinzufügen ...**

	Sichere Verbindung fehlgeschlagen
ļ	www.kvfg.net verwendet ein ungültiges Sicherheitszertifikat.
	Dem Zertifikat wird nicht vertraut, weil es selbst unterschrieben wurde.
	(Fehlercode: sec_error_untrusted_issuer)
	 Das könnte ein Problem mit der Konfiguartion des Servers sein, oder jemand will sich als dieser Server ausgeben.
	 Wenn Sie mit diesem Server in der Vergangenheit erfolgreich Verbindungen herstellen konnten, ist der Fehler eventuell nur vorübergehend, und Sie können es später nochmals versuchen.
	Sie sollten keine Ausnahme hinzufügen, wenn Sie nicht absolutes Vertrauen in die Sicherheit ihrer aktuellen Verbindung haben oder wenn Sie bisher keine Warnung für diesen Server erhalten haben.
	Website verlassen1 Ausnahme hinzufügen

Klick dann auf Ausnahme hinzufügen

heits-Ausnahmeregel hinzufü	gen 🖉
nit übergehen Sie die Identifikation ». öse Banken, Geschäfte und and den Sie nicht bitten, derartiges	dieser Website durch Iere öffentliche Seiten zu tun.
https://www.kvfg.net/login/index.	Zertifikat herunterladen
itatus	
	Ansehen
us <u>n</u> ahme dauerhaft speichern	
	heits-Ausnahmeregel hinzufü nit übergehen Sie die Identifikation x. öse Banken, Geschäfte und and den Sie nicht bitten, derartiges https://www.kvfg.net/login/index. itatus

Klick nun auf Zertifikat herunterladen



Klick zum Abschluss auf **Sicherheits-Ausnahmeregel bestätigen**. FF3 merkt sich Deine Einstellungen.

Quelle: (C) https://mail.lehrerpost.de

Firefox > 3.5

5/6



Klicke zuerst auf "Ich kenne das Risiko".

2024/04/28 02:22

e Constant Seine vertrauenswürdige Verbindu Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Ex	ng - Mozilla Firefox tras Hilfe	
► 🕞 🔿 🛧 🖌 🚱 📄 https://kvfg.info/wviewm Visits 🎂 bl 🗮 tu 🖸 Se 🖸 Pltf 💿 Sho 🖸 Oct 🖸 Fin	igmt/ d 🗅 OSrc 🔄 rt 🗅 dm 🔁 Icl 🖂 dv i ffinet. ffiorg 🎔 Beeti 🗅 KvFG 🗅 UE 🗖 LFB 🗅 Dv 🗣 BoB 🔍 SXC	o 🕶 🎦 Google
Keine vertrauenswürdige Ve 🔶	,	
	Dieser Verbindung wird nicht vertraut	
	Sie haben Firefox angewiesen, eine gesicherte Verbindung zu kvfg.info 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.	
ertig		(00000 2.

Klicke dann auf "Ausnahmen hinzufügen".

Sicherheits-Ausnahmeregel hinzufügen						
Hiermit übergehen Sie die Identifikation dieser Website durch Firefox. Seriöse Banken, Geschäfte und andere öffentliche Seiten werden Sie nicht bitten, Derartiges zu tun.						
Server						
Adresse: https://kvfg.info/wviewmgmt/						
CZertifikat-Status						
Diese Website versucht sich mit ungültigen Informationen zu identifizieren.						
Das Zertifikat gehört einer anderen Website, was auf einen Identitätsdiebstahl hinweisen könnte.						
Dem Zertifikat wird nicht vertraut, weil es nicht von einer bekannten Stelle verifiziert wurde.						
☑ Piese Aus <u>n</u> ahme dauerhaft speichern						
Sicherheits-Ausnahmeregel bestätigen						

Wenn es sich um eine Webseite im KvFG Netz handelt, dann kannst Du das Häkchen dort lassen und diese Ausnahme dauerhaft speichern.

Klicke zum Abschluss auf "Sicherheitsausnahmeregel bestätigen".



Last update: 2012/09/11 12:36