

März 2024

SCHRITT-FÜR-SCHRITT ANLEITUNG:

INSTALLATION IHRES GESUND.DE ONLINE ZERTIFIKATS

Inhalt

Google Chrome & Microsoft Edge	2
Mozilla Firefox	4
Internet Explorer	8



Google Chrome & Microsoft Edge

Für die Installation Ihres Online-Zertifikats gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

Schritt 1:

Rufen Sie den Speicherort Ihres Online-Zertifikats auf **(1)**. Klicken Sie auf die Zertifikatsdatei **(2)**.

	Freigeben	Ansicht				
An Schnellzugriff anheften	Kopieren Einfügen	X Ausschneiden Sei Pfad kopieren Verknüpfung einfügen	Verschieben Kopieren nach + nach +	Löschen Umbenennen	Neues Ele Neuer Ordner	ement • Zugriff •
	Zwischenabl	age	Organ	nisieren	Neu	
Computer 3D-Objekt	e 1		ame ^	.p12 2. 1	inderungsdatum 0.12.2020 09:19	Typ Priva

Schritt 2:

- Wählen Sie "Datei speichern" (1) und klicken Sie auf "OK" (2).
- Wählen Sie einen Speicherort für Ihr Zertifikat aus und klicken Sie auf "Speichern" (3).
- Bitte merken Sie sich den Speicherpfad, Sie benötigen diesen später erneut.

Öffnen von 30000000_Beispiel.p12 × Sie möchten folgende Datei öffnen:	⊕ → ↑ → « 01_Dow → 01 Organisieren → Neuer Ordner	I Zertifikat v C 101 Zertifikat	durchsuchen P
30000000_Beispiel.p12 Vom Typ: p12 File (4,4 KB) Von: https://public.gesund.de Wie soll Firefox mit dieser Datei verfahren? Offnen mit @Datei speichem	Musik Videos Volume (B:) Lokaler Datenträger (C:) Volume (D:) Olume (D:) Olume (D:) Olume (D:)	▲ Name	Änderunş 22.02.201
© Date getilden Eür Dateien dieses Typ's immer diese Aktion ausführen OK 2. chen	Dateiname: 30000000_Beispiel. Dateityp: p12 File (*.p12)	,p12 Speichern	v v 3. rechen



Schritt 3:

Der Zertifikatimport-Assistent öffnet sich. Klicken Sie auf "Weiter" (1). Klicken Sie anschließend erneut auf "Weiter" (2).

	A1111			7u importiazanda Datai	
0	Wilkommen			Geben Sie die Datei an, die importiert werden soll.	
1	leser Assistent hilft Ihnen beim Kopieren von Zertifikaten, Zertifikatvertrauenslisten und ertifikatssperilisten von Datenträger in den Zertifikatspeicher.			Dateiname:	
E	in von einer Zertifizierungsstelle ausgestelltes Zertifikat dient der Identitätsbestätigung.			D:\EigeneDateien\Desktop\Online Zertifikat\30000000_Beispiel\p1 Durchsuchen	
1	s en mait untormationen für den Datenschutz oder für den Aufbau sicherer letzwerkverbindungen. Ein Zertrifikatspeicher ist der Systembereich, in dem Zertrifikate jespeichert werden.		-	Hinweis: Mehrere Zertifikate können in einer Datei in folgenden Formaten gespeichert werden:	
	Speicherort			Privater Informationsaustausch - PKCS #12 (.PFX,.P12)	
	Aktueller Benutzer	I		Syntaxstandard kryptografischer Meldungen - "PKCS #7"-Zertifikate (.P7B)	
	O Lokaler Computer			Microsoft Serieller Zertifikatspeicher (.SST)	

Schritt 4:

- Geben Sie das Zertifikatspasswort ("Kennwort") ein (1).
- Aktivieren Sie "Schlüssel als exportierbar markieren. Dadurch können Sie Ihre Schlüssel zu einem späteren Zeitpunkt sichern bzw. überführen." (2).
- Klicken Sie auf "Weiter" (3).

Sch	nutz für den privaten Schlüssel
_	per private schussei wurde mit einem Kennwort geschutzt, um die Sicherheit zu gewährleisten.
	Geben Sie das Kennwort für den privaten Schlüssel ein.
1.	Kennwort:
-	1
	Kennwort anzeigen
	Importoptionen:
	Hohe Sicherheit f ür den privaten Sch üssel aktivieren. Wenn Sie diese Option aktivieren, werden Sie immer dann, wenn der private Sch üssel von einer Anwendung verwendet wird, zur Kennworteingabe aufgefordert.
2.	Schlüssel als exportierbar markieren. Dadurch können Sie Ihre Schlüssel zu einem späteren Zeitbunkt sichern bzw. überführen.
	Privaten Schlüssel mit virtualisierungsbasierter Sicherheit schützen (nicht exportierbar)
	Alle erweiterten Eigenschaften mit einbeziehen

Schritt 5:

- Klicken Sie auf **"Weiter" (1).**
- Klicken Sie auf **"Fertig stellen" (2).**

Zertifikatimport-Assistent	×	← 😺 Zertifikatimport-Assistent	
ertifikatspeicher Zertifikatspeicher sind Systembereiche, in denen Zertifikate gespeichert werden.		Fertigstellen des Assistenten	
Windows kann automatisch einen Zertifikatspeicher auswählen, oder Sie können einen Speicherort für die Zertifikate angeben.		Das Zertifikat wird importiert, nachdem Sie auf "Fertig stellen" gek	dickt haben.
Zertifikatspeicher automatisch auswählen (auf dem Zertifikattyp basierend)		Sie haben folgende Einstellungen ausgewählt:	
O Alle Zertifikate in folgendem Speicher speichern		Gewählter Zertifikatspeicher Auswahl wird vom Assistenten aut Inhalt PEX	tomatisch festgelegt
Zertifikatspeicher:		Dateiname D:\EigeneDateien\Desktop\Online	Zertifikat\30
Durchsuchen			

• Sie erhalten die Meldung: "Der Importvorgang war erfolgreich." Klicken Sie auf "OK" (3).



Hinweis:

Um das Zertifikat in weiteren Anwendungen zu installieren, können Sie es für die Übertragung auf einem mobilen Datenträger, alternativ aber auch auf einer zentralen Platte speichern. Darüber hinaus empfehlen wir Ihnen, den mobilen Datenträger mit einem Passwort zu sichern. So können Sie das Zertifikat vor dem Zugriff unberechtigter Personen schützen.

Geschafft! Sie haben die Installation in Google Chrome und/oder Microsoft Edge erfolgreich abgeschlossen und können jetzt gesund.de mit Google Chrome und/oder Microsoft Edge weiterhin verwenden.

Vielen Dank und weiterhin viel Freude mit gesund.de!

Mozilla Firefox

Schritt 1:

- Wählen Sie "Datei speichern" (1) und klicken Sie auf "OK" (2).
- Wählen Sie einen Speicherort für Ihr Zertifikat aus und klicken Sie auf "Speichern".

HINWEIS: Bitte merken Sie sich den Speicherpfad, Sie benötigen diesen später erneut.

gesund.de

Öffnen von 300000000_Beispiel.p12	Bitte geben Sie den Dateinamen an, unter dem die Datei gespeichert werden soll
Sie möchten folgende Datei öffnen:	 (e) → ↑ → ≪ 01_Dow > 01 Zertifikat v ¢ (c) "01 Zertifikat" durchsuchen , Organisieren v Neuer Ordner (f) →
Sie möchten folgende Datei öffnen: 30000000_Beispiel.p12 Vom Typ: p12 File (4,4 KB) Von: https://public.gesund.de Wie soll Firefox mit dieser Datei verfahren? O öffnen mit Durchsuchen	Musik Anderun Videos Saudo (Bi) Lokaler Datenträger (C:) Volume (D:) Jol. Downloads
Datei speichern Dateien dieses Typs immer diese Aktion ausführen	Dateiname: 30000000_Beispiel.p12 v
ОК 2. ссыя	Ordner ausblenden

Schritt 2:

- Öffnen Sie Mozilla Firefox.
- Klicken Sie oben rechts im Browser in der Menüleiste auf "Menü öffnen" (1).
- Klicken Sie auf "Einstellungen" (2).

<u>D</u> atei <u>B</u> earbeiten <u>A</u>	<u>A</u> nsicht <u>C</u> hronik <u>L</u> e	sezeichen E <u>x</u> tra	is <u>H</u> ilfe								٥	
	×	+										
(←) → C' @	6	0		🗵	☆	Q Suchen			lii1\		1	Ę
								Bei Fire	fox anmel	den		>
								Lin Schutz	maßnahme	en-Übers	sicht	
								□ Neues∞ Neues□ Vorheri	Fenster privates Fe ige Sitzung	nster Si wiederh	trg+Ums ierstellen	Strg+N chalt+P
								Zoom	_	1309	• +	L'A
								Bearbe	iten	ж	Ф	Ē
	٩							Biblioti	nek gsdaten un	id Passw St	örter trg+Ums	> chalt+A
			Sucha				2.	Anpass	ungen sen			
			Sucie					Datei ö Seite sp Drucke	ffnen peichern ur en	nter		Strg+O Strg+S
								Q Seite di Sonstig Web-Ei	urchsucher Jes ntwickler	n		Strg+F > >
								Neue F	unktionen	und Änd	derunger	n >
								() Hilfe				>
								() Beende	én	St	rg+Ums	chalt+Q

Schritt 3:

Wählen Sie "Datenschutz & Sicherheit" (1). Klicken Sie auf "Zertifikate anzeigen" (2).



Schritt 4:

Klicken Sie auf **"Importieren".**



Schritt 5:

- Navigieren Sie zu dem zuvor abgespeicherten Zertifikat (1).
- Wählen Sie das Zertifikat aus (2) und klicken Sie auf "Öffnen" (3).

6		Zu impor	tiere	ende Zer	tifikat-D	atei			×
• •	1 🐌 « 01_Dow.	⊧ 01 Z	ertif	ikat	~ ¢	"01 Zer	rtifikat" durch	suchen	Q,
Organisieren	- Neuer Ordn	er					800 -		0
01_0	Downloads		^	Name		^			
				300	000000_Be	ispiel.p12	2.	Es is Vor verf	t keine schau ügbar.
			~	<				>	
	Dateiname:	300000000	Beis	piel.p12	~	PKCS12-	Dateien (*.p1	2;*.pfx)	~
						Öffn	en 3.	breche	en



Geben Sie das Zertifikatspasswort ein (1) und klicken Sie auf OK (2).



Schritt 7:

- Das Zertifikat wird in der Zertifikatsverwaltung angezeigt (1).
- Klicken Sie auf "OK" (2).
- Die Installation ist abgeschlossen.

		Zertif	katverwaltung		
Ihre Zertifikate	Personen	Server Zertifizi	erungsstellen Andere		
ie haben Zertifika	te dieser Organis	sationen, die Sie identifi	zieren:		
Zertifikatsname	Kr	ryptographie-Modul	Seriennummer	Gültig bis	5
30000000	das	Software-Sicherheitsmodul	09:DD:F7:11:1C:E0:1F:82	Samstag, 16. Dezen	nber 2023
1.					
Ansehen Sic	hern Alle s	ichern Importieren	<u>L</u> öschen		

Hinweis: Um das Zertifikat in weiteren Anwendungen zu installieren, können Sie es für die Übertragung auf einem mobilen Datenträger speichern. Darüber hinaus empfehlen wir Ihnen, den mobilen Datenträger mit einem Passwort zu sichern. So können Sie das Zertifikat vor dem Zugriff unberechtigter Personen schützen.

Geschafft! Sie haben die Installation in Mozilla Firefox erfolgreich abgeschlossen und können gesund.de jetzt mit Mozilla Firefox verwenden.

Vielen Dank und weiterhin viel Freude mit gesund.de!



Internet Explorer

Der Browser "Internet Explorer 11" von Microsoft wurde im Jahr 2022 <u>eingestellt</u>. Der Internet Explorer 11 erhält zwar weiterhin Sicherheitsupdates und technischen Support, jedoch findet keine Weiterentwicklung statt. Dies hat u. a. zur Folge, dass der Internet Explorer, im Vergleich zu anderen Browsern bei der Performance und Unterstützung neuer Standards nachlässt.

Wir empfehlen für die Nutzung von gesund.de die Browser Mozilla Firefox, Google Chrome und/oder Microsoft Edge.

Der leichte Umstieg: Wenn Sie bisher Internet Explorer 11 genutzt und Ihr Online-Zertifikat dort bereits installiert haben, empfehlen wir den Umstieg auf Google Chrome oder Microsoft Edge. Mit diesen beiden Browsern haben Sie die Möglichkeit alle Ihre Zertifikate, etc. mitzunehmen und ohne weitere Einstellungen zu starten. Eine erneute Zertifikatsinstallation entfällt somit.