

# PDF #2 – Domain verwalten

## SSL Zertifikat einrichten



In dieser PDF geht es darum, wie du deine Website mit einem SSL Zertifikat sicherst.

Gliederung:

### 1.0 Zertifikat hinzufügen in Plesk

Zuerst melde dich in deinem Webspace an und wähle die Website aus der du ein Zertifikat geben willst, in meinem Fall die Seite "alexwalter.eu"

The screenshot displays the Plesk control panel for the domain alexwalter.eu. The interface is organized into several sections:

- Dashboard:** Includes links for 'WordPress', 'Hosting und DNS', and 'E-Mail'.
- Dateien und Datenbanken (Files and Databases):** Contains options for 'Verbindungsdaten für FTP, Datenbank', 'Dateimanager', 'Datenbanken', 'FTP-Zugang', and 'Backup und Wiederherstellen'.
- Sicherheit (Security):** This section is highlighted. It includes 'SSL/TLS-Zertifikate' (SSL/TLS Certificates), which is marked with a red warning 'Domain nicht geschützt'. Other options include 'Passwortgeschützte Verzeichnisse', 'Web Application Firewall', and 'Advisor'.
- Entwicklertools (Developer Tools):** Lists various tools such as 'PHP-Einstellungen (Version 7.4.29)', 'Protokolle', 'Geplante Aufgaben', 'Anwendungen', 'Git', 'PHP Composer', 'WordPress Toolkit', 'Node.js', 'Website-Import', and 'Install Laravel Application'.

At the bottom of the page, there is a footer with the following information: 'Website unter alexwalter.eu', 'IP-Adresse 109.71.253.24', 'Systembenutzer web14787', and a link to 'Beschreibung hinzufügen'.

Nun drücken wir auf "SSL/TLS-Zertifikate".

Anschließend auf:



## Kein Zertifikat installiert

So können Sie Ihre Domain schützen:



Kostenloses  
Basiszertifikat  
von Let's Encrypt  
installieren

Installieren



Erworbenes  
Zertifikat  
hochladen  
[Wo finde ich die  
PEM-Datei?](#)

PEM-Datei hochladen



Vorhandene  
Zertifikate  
herunterladen  
oder entfernen

Verwalten

“Installieren“.

Nun kommen wir hier hin:

## SSL/TLS-Zertifikat für alexwalter.eu



Let's Encrypt ist eine Zertifizierungsstelle, über die Sie ein kostenloses SSL/TLS-Zertifikat für Ihre Domain erstellen können. Wenn Sie fortfahren, bestätigen Sie, dass Sie die [Nutzungsbedingungen von Let's Encrypt](#) gelesen haben und ihnen zustimmen. Hinweis: Das Zertifikat wird automatisch 30 Tage vor Ablauf verlängert.

E-Mail-Adresse \*

Geben Sie eine gültige E-Mail-Adresse ein, um wichtige Benachrichtigungen und Hinweise zu erhalten.

- Domainname schützen  
alexwalter.eu
- Wildcard-Domain schützen (inklusive www und Webmail)  
\*.alexwalter.eu
- www-Subdomain für die Domain und alle ausgewählten Aliasse schützen  
www.alexwalter.eu
- Webmail auf dieser Domain schützen  
webmail.alexwalter.eu
- Zertifikat der E-Mail-Domain zuweisen  
IMAP, POP, SMTP auf alexwalter.eu

Kostenlos nutzen

Abbrechen

Wir machen überall ein Haken rein und drücken auf "kostenlos nutzen".



### SSL/TLS-Platzhalterzertifikat von Let's Encrypt wird ausgestellt für die Domain alexwalter.eu.

Bitte fügen Sie einen DNS-Eintrag mit den folgenden Parametern hinzu:

Eintragstyp: TXT

Domainname: `_acme-challenge.alexwalter.eu`

Eintrag: `7CywnFylf4liMcpAwDthOEm0_zAYQowXE-OfvepTKM0`

Wenn Sie die Zertifikatanforderung abbrechen und löschen möchten, klicken Sie auf "Abbrechen".

Bevor Sie auf "Neu laden" klicken, vergewissern Sie sich, dass der DNS-Eintrag hinzugefügt wurde und [extern aufgelöst](#) werden kann.

↻ Neu laden

✕ Abbrechen


Nun wird uns dieses Fenster angezeigt, wir kopieren uns nun den Eintrag:  
also in diesem Fall: **7CywnFylf4liMcpAwDthOEm0\_zAYQowXE-OfvepTKM0**  
**Bei dir wird das ein anderer Code sein!!**

Nun öffnen wir die DNS Verwaltung unserer Domain, (siehe u.a PDF #1 zu diesem Thema). In der DNS Verwaltung fügen wir nun folgenden Eintrag hinzu:

Name: `_acme-challenge`

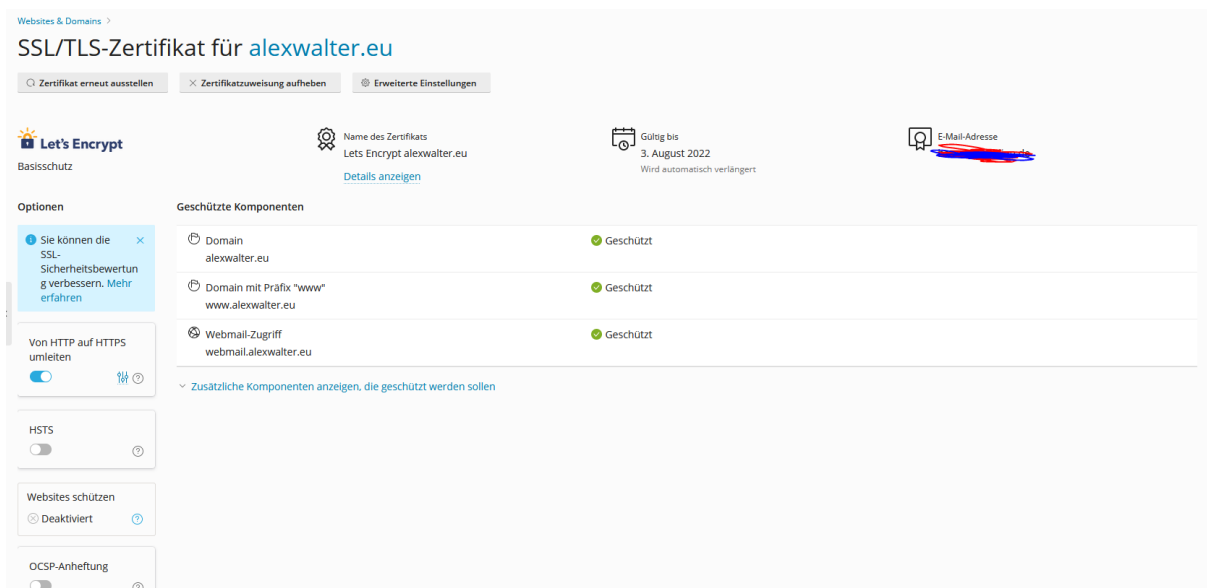
Eintragstyp: TXT

Eintrag: [der angezeigte Code]

<input type="text" value="_acme-challenge"/>	<input type="text" value="TXT"/>	<input type="text" value="7CywnFylf4liMcpAwDthOEm0_zAYQowXE-O"/>	
--	----------------------------------	--	---

Ist dieser Eintrag nun hinzugefügt, dann warten wir etwa 30-45 Sekunden.  
Haben wir gewartet, dann gehen wir zurück zu Plesk und drücken auf die Schaltfläche "Neu laden".

Wenn alles geklappt hat, dann landen wir hier:



und schon sehen wir beim besuchen unserer Website dieses Icon:



damit sind wir fertig!

