



03.02.2026

Quick Guide

Einrichten des TSA-Servers der SG-PKI im Adobe Acrobat Reader

Status: freigegeben

V1.0



Jedes Mal, wenn ein Dokument mit einem Zertifikat der Klasse A oder B signiert wird, entsteht eine digitale Signatur, die zusätzlich mit einem Zeitstempel versehen ist.

Der Zeitstempel innerhalb einer digitalen Signatur dient als verifizierbarer Nachweis dafür, zu welchem exakten Zeitpunkt ein Dokument mit einem bestimmten Zertifikat unterschrieben wurde.

Wird dieser Zeitstempel jedoch aus der lokalen Computeruhr generiert, ist er nicht zuverlässig. Die Systemzeit kann bewusst manipuliert oder durch Schadsoftware verändert werden. Zudem entspricht ein solcher Zeitstempel nicht den gesetzlichen Anforderungen des [ZertES](#).

Ein zertifizierter TSA-Server (Time Stamping Authority) stellt daher eine unabhängige, besonders sichere und geprüfte Instanz dar. Er liefert einen kryptografisch gesicherten Zeitstempel und bestätigt somit dessen Echtheit. Gleichzeitig gewährleistet er, dass das zum Signaturzeitpunkt verwendete Zertifikat zu eben diesem Zeitpunkt gültig war.

In diesem Dokument wird beschrieben, wie der TSA-Server der SG-PKI eingerichtet werden kann, damit die Signatur den Anforderungen des [ZertES](#) entspricht. Weitere Informationen zum TSA finden Sie auf unserer Website unter folgendem Link: [Dienstleistungen](#).

1. TSA-Server einrichten

**Hinweis:*

Je nach verwendete Applikation wird die Konfiguration anderweitig bezeichnet oder anderswo in den Einstellungen aufzufinden sein, als in der folgenden Beschreibung.

Sollten Sie den Adobe Acrobat Reader verwenden, sind folgende Schritte vorzunehmen:

1. Unter «Bearbeiten» die «Einstellungen» wählen
2. «Sicherheit» anklicken
3. Auf «Mehr...» klicken
4. «Uhrzeitstempelservers» wählen
5. Neuen Eintrag erstellen
6. Den Eintrag «**Swiss GOV TSA**» mit der URL «**http://tsa.pki.admin.ch/tsa**» erfassen
7. Den neuen Eintrag auswählen und auf «Standardeinstellung festlegen» klicken

Sollte der Eintrag nicht existieren, müssen Sie diesen mit den obigen Angaben erstellen. Hier die Bildanleitung zu den oberen Schritten:

