



PRODUKTSPEZIFIKATION

# eTSA – exceet Timestamp Authority

eIDAS-konforme qualifizierte Zeitstempel

## Verwendung & Einsatzbereich



Durch qualifizierte elektronische Zeitstempel können rechtsverbindlich Erfassungszeitpunkt und Inhalt von elektronischen Dokumenten nachgewiesen werden. Dieser Nachweis von Zeit und Inhalt elektronischer Daten ist für viele Anwendungsbereiche geschäftskritisch. Die Anwendungsfälle sind vielfältig:

- Absicherung von elektronischen Dokumenten, z. B. von Entwicklungsdokumentationen in den Bereichen Pharma und Luftfahrt
- Archivierung von steuerrechtlich relevanten Daten auf kostengünstigen Speichermedien
- Nachweis zum Abschluss zeitkritischer Transaktionen, z. B. in den Bereichen Handel, Finanzen und Lotterien/Wetten
- Nachweis des Erstellungszeitpunktes – und damit zur Gültigkeit – von personenbezogenen elektronischen Signaturen in geschlossenen Public-Key-Infrastrukturen
- Realisierung von Posteingangs- und -ausgangsstempeln in der elektronischen Kommunikation
- Wahrung des „Intellectual Capitals“ eines Unternehmens
- Absicherung von patentrechtlich relevanten Informationen
- GDPdU-konforme Archivierung von steuerrechtlich relevanten Daten
- Realisierung von elektronischen Eingangsstempeln in automatisierten Vergabe- und Ausschreibungsverfahren
- Nachsignieren von personenbezogenen elektronischen Signaturen bei Wechsel kryptographischer Algorithmen

### Vorteile

- eIDAS-konforme Zeitstempel
- EU-weite Beweisanerkennungspflicht der Zeitstempel gemäß Art. 41, Abschnitte 1,2,3 eIDAS-VO
- Sicherer Betrieb in einem qualifizierten Trust Center
- TK-Standardschnittstelle RFC 3161
- TK-Internetverbindung
- Höchste Verfügbarkeit (99,95 % in 2015)
- Standort Betriebsumgebung in PCI-DSS zertifiziertem Rechenzentrum
- ISO 9001 Standortzertifizierung

### Betrieb

- Anbindung über Standard-Schnittstelle RFC 3161
- Betrieb in einem nach PCI-DSS und ISO 9001 zertifiziertem Rechenzentrum
- Standort des Rechenzentrums: Deutschland

**exceet Secure Solutions GmbH**

Phone +49 211 436989 0

Email [info@exceet-secure-solutions.de](mailto:info@exceet-secure-solutions.de)

Web [www.exceet-secure-solutions.de](http://www.exceet-secure-solutions.de)

© 2016 exceet Secure Solutions GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Vervielfältigung nur mit ausdrücklicher Genehmigung von exceet Secure Solutions. Alle genannten Marken sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Irrtümer, Änderungen und Verfügbarkeit bzgl. genannter Produkte, Leistungen, Eigenschaften und Nutzungsmöglichkeiten vorbehalten. exceet Secure Solutions übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit von Angaben Dritter über Eigenschaften, Leistungen und Verfügbarkeit. Im Zuge der Produktentwicklung behält sich exceet Secure Solutions das Recht vor, Änderungen an Produkten und Leistungen auch ohne vorherige Benachrichtigung vorzunehmen. Keine der Ausführungen und Darstellungen stellen eine Rechtsberatung dar oder dürfen in solcher Weise interpretiert werden. Im Fall von Abweichungen zu in diesem Dokument in Zusammenhang stehenden Vertragsdokumenten und allgemeinen Geschäftsbedingungen der exceet Secure Solutions sowie deren verbundenen Unternehmen und Tochtergesellschaften gehen die Vertragsdokumente bzw. allgemeinen Geschäftsbedingungen diesem Dokument stets vor.