

# D-Trust:

Aktuelle  
Produktänderungen erklärt

Final Run für PDF-  
Zertifikate

# Einleitung

## D-Trust

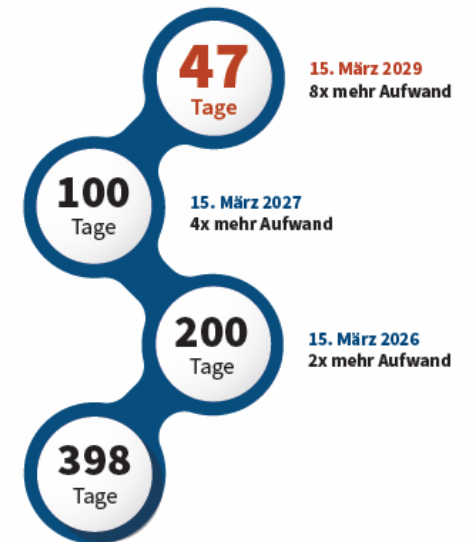
- Deutsche Zertifizierungsstelle
  - SSL/TLS-Zertifikate
  - S/MIME-Zertifikate
  - eSigning
  - Siegelkarten
- Produktanpassungen – Stufenweise bis Ende des Jahres

# Themen:

- Lautzeitverkürzungen
  - Hintergrund – Warum gibt es Änderungen?
- Produktportfolio
  - Was ändert sich?
- Empfehlungen
- Die wichtigsten Daten

# Laufzeitverkürzung - Hintergrund

- Mehr Sicherheit
  - Weniger kompromittierte Schlüssel
  - Neue Algorithmen schneller ausgerollt
- Einheitlicher Standard
  - Gleiche Rahmenbedingungen
- Häufigere Identifizierung
  - Weniger falsche Angaben in gültigen Zertifikaten



PSW GROUP



# Laufzeitverkürzung - Hintergrund

## ~~Legacy~~

- ✓ Übergangsprofil / ist bereits zum 15.07.25 weggefallen
- ✓ 3-Jahre Laufzeit möglich

## Multipurpose

- ✓ Zertifikate für mehrere Zwecke
- ✓ Client-Authentifizierung & Office-Signierung

## Strict

- ✓ S/MIME nur für E-Mail Signierung/Verschlüsselung
- ✓ Wird auf lange Sicht der einzige Profiltyp werden



# Produktportfolio – Änderungen

## SSL-Zertifikate

- Lauzeitanpassung analog den Vorgaben des CA/Browser-Forums
- Verkürzte Laufzeiten mit Einführung der neuen Produkte auch seit dem 01.09.2025 möglich
- Bestehende SSL-Produkte sind verfügbar bis zum 10.10.2025
- Alle neuen SSL-Produkte gibt es in den folgenden Varianten
  - RSA
  - ECC
  - 4K-Zertifikatskette



# Produktportfolio – Änderungen

## ✉ S/MIME

- Aktuelle S/MIME-Produkte sind verfügbar bis Ende 2025
  - Auf Basis der alten Zertifikatskette
  - Inkl. Vertrauensstellung bei Adobe für PDF-Signing
  - Maximale Laufzeit 1 Jahr – auch über 2025 hinaus
- Neue S/MIME-Produkte sind verfügbar seit dem 01.09.2025
  - Auf Basis einer neuen Zertifikatskette – 4K
  - 2-Jahres Laufzeit wieder verfügbar
  - Neues Produkt – Mailbox-Validierung / Klasse 1
  - **Keine** Vertrauensstellung mehr bei Adobe!



# Empfehlungen

## Ablaufdatum der aktuellen Zertifikate prüfen

- ✓ Welche Zertifikate laufen ab? Wer nutzt Sie?
- ✓ Zertifikate die in kürze ablaufen ggf. vorzeitig verlängern
- ✓ Zertifikate auf Basis der alten Zertifikatskette können auch über den Jahreswechsel genutzt werden

## Aktuelle Zertifikate sichern

- ✓ Durch eine Sicherung (.pfx-Datei + Passwort) kann ein Zertifikat auch nach einem Rechnerwechsel etc. wieder installiert werden
- ✓ Durch einen Austausch würde man ggf. Funktionen wie PDF-Signing verlieren

## Die nächsten Schritte planen

- ✓ Im SSL-Bereich über Automatisierung informieren
- ✓ Falls PDF-Signing benötigt wird über eSigning-Alternativen informieren
- ✓ Kostenfreie Beratung – [support@psw.de](mailto:support@psw.de) / Chat unter [www.psw-group.de](https://www.psw-group.de)

# Die wichtigsten Daten – SSL

## SSL-Zertifikate

- 15. März 2026 – 200 Tage Laufzeit
  - 15. März 2027 – 100 Tage Laufzeit
  - 15. März 2029 – 47 Tage Laufzeit
- 
- Neue D-Trust Produkte – Ab dem 11.10.2025
  - Alte D-Trust Produkte – Verfügbar bis 10.10.2025

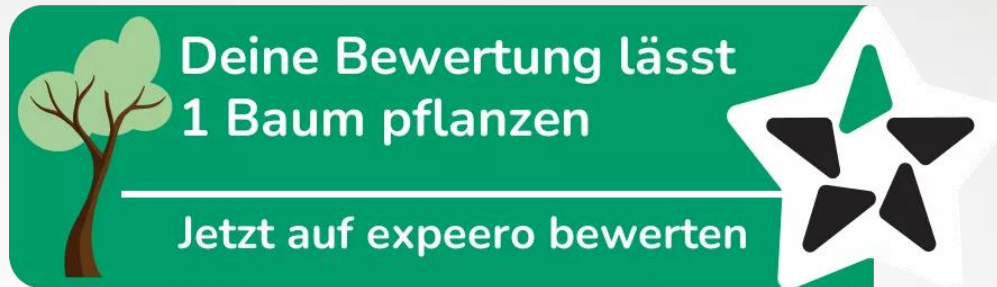
# Die wichtigsten Daten – S/MIME

## S/MIME-Zertifikate

- 15.07.2025 – Keine 3 Jahre Laufzeit mehr
- Neue D-Trust Produkte – Ab dem 11.10.2025
  - Neues Klasse 1 Produkt
  - 2 Jahre wieder möglich
  - X Kein PDF-Signing mehr!**
- Alte D-Trust Produkte – Verfügbar bis Ende 2025
  - Nur 1 Jahr ausstellbar
  - PDF-Signing inkludiert



Unsere **neue Broschüre** finden Sie unter:  
[www.psw-group.de/downloads](http://www.psw-group.de/downloads)



**PSW GROUP**



Klassifizierung: extern

Vielen Dank!

## **PSW GROUP Newsletter**

Erhalten Sie alle Webinar-Ankündigungen und Informationen aus der Branche per E-Mail.



[www.psw-group.de/newsletter-abonnieren/](https://www.psw-group.de/newsletter-abonnieren/)

