



S/MIME-Änderungen erklärt



Einleitung

Kein PDF-Signing mehr mit S/MIME von D-Trust

- ❖ Warum?
- ❖ Was ändert sich?
- ❖ Welche Produkte sind betroffen?
- ❖ Gibt es Alternativen?
- ❖ Was sind unsere Empfehlungen?

Themengebiete

A dark blue circle containing the text 'S/MIME' in white, bold, sans-serif font. The background of the slide features a futuristic, blue-toned interface with a hand pointing at a large checkmark icon, a laptop, and various data visualization elements.

S/MIME

CA/Browser
Forum

A dark blue circle containing a white icon of a document with 'CA' written on it. The icon is a rolled-up scroll with a small circle at the bottom left corner.

CA

Neue
Zertifikatskette

A dark blue circle containing a white equals sign (=).

=

Auswirkungen der
Änderungen

CA/Browser Forum

S/MIME Baseline Requirements

- In Kraft getreten 01.09.2023
- Einheitlicher Standard
- Mehr Sicherheit
 - RSA / ECC
 - Höhere Schlüssellängen (3072 / 4096 Bit)
- Einfachere Identifizierung

Neue Zertifikatskette

Neue Zwischen- und Root-Zertifikate

- ~~Ende des Jahres~~
- Q1 2025
- Größere Schlüssellängen (3072 / 4096 Bit)
- Nicht im Adobe Truststore enthalten



Neue Zertifikatskette

Welche Produkte sind betroffen?

- D-Trust Advanced Personal eID
- D-Trust Advanced Enterprise ID
- D-Trust Advanced Enterprise ID RSA-PSS
- D-Trust Advanced Enterprise Sig ID
- D-Trust Advanced Team ID
- D-Trust Advanced Team ID RSA-PSS

PSW GROUP

Auswirkungen der Änderungen

Das ändert sich:

- Kein PDF-Signing mehr möglich
- Bis zum Wechsel „normale“ Ausstellung
- Alte Zertifikate behalten Gültigkeit
- PDF-Signing (eSigning) getrennt von S/MIME

Auswirkungen der Änderungen

Alternativen:

- PDF-Signing (eSigning) Zertifikate
- Signaturplattformen
 - D-Trust
 - Signius
- PDF-Siegel
- Neues D-Trust Produkt – QSeal für Personen

Auswirkungen der Änderungen

Empfehlungen:

- Vorzeitige Verlängerungen (bis zum Wechsel)
- PDF-Siegel und eSigning kombinieren
- Signaturplattformen prüfen/testen
- PSW GROUP Newsletter / D-Trust Ankündigungen



Unsere **neue Broschüre** finden Sie unter:
www.psw-group.de/downloads

Deine Bewertung lässt
1 Baum pflanzen

Jetzt auf **expero** bewerten



Vielen Dank!

PSW GROUP Newsletter

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



www.psw-group.de/newsletter-abonnieren/

