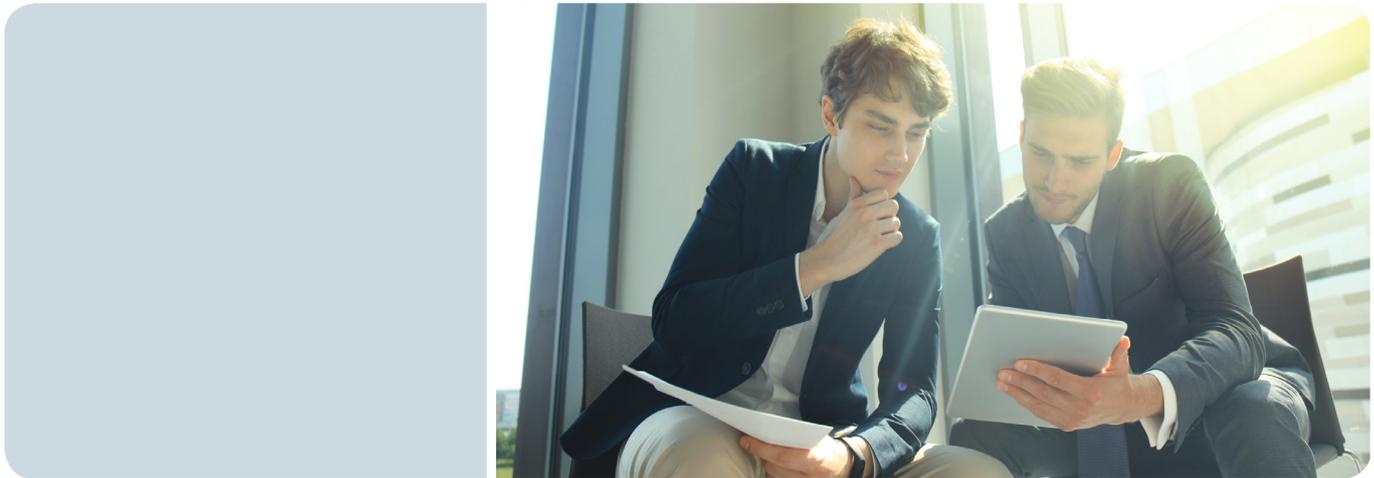


## D-TRUST BASIC AUTHENTICATION ID

---



Mit dem Basic Authentication ID Zertifikat können Sie E-Mails intern signieren (S/MIME).

Außerdem können Sie das Zertifikat dafür nutzen, alternative Anmeldeverfahren einzusetzen.

Der Anwendungsbereich bezieht sich in erster Linie auf das Signieren (Digitale Signatur) und das Anmelden an Systeme mittels eines Zertifikates im internen Umfeld.

Die Sicherheit der Verschlüsselung beträgt je nach System und eingesetzten E-Mail Client bis 256 Bit.

Jedes Basic Encryption ID Zertifikat dient zur Bestätigung der im Zertifikat genannten Namens oder der Organisation.

**Das Basic Authentication ID Zertifikat ist ab Q1 2018 verfügbar.**

Nach erfolgreicher Prüfung Ihrer Organisation / Firma nach Extended Validation können Zertifikate der „Basic“ Linie sofort ausgestellt werden.

Eine Überprüfung der Systeme oder Anwendungen bzw. der natürlichen Personen findet nicht statt.

Das Basic Authentication ID Zertifikat ist mit allen gängigen E-Mail Clients und Verschlüsselungsgateways ab Mitte 2010 kompatibel.

Die Preisinformationen zum Basic Authentication ID Zertifikat mit 1-5 Jahren Laufzeit entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.

Das Basic Authentication ID Zertifikat kann nur für Unternehmen ausgestellt werden.

---

**Ihr erfahrener Partner - für Dienstleistungen rund um IT-Sicherheit.**

## D-TRUST BASIC AUTHENTICATION ID



| Produkt / Eigenschaften*          | Basic Authentication ID                   |                                 |                 |
|-----------------------------------|---|---------------------------------|-----------------|
| Digitale Signatur                 | ja  | Träger                          | Softtoken       |
| Key Encrypt                       | nein                                      | Organisationseintrag            | ja              |
| Daten Verschlüsselung             | nein                                      | Schlüssellänge                  | 4096 Bit RSA    |
| Client / Server Authentifizierung | Client                                    | Algorithmus                     | SHA-512 RSA     |
| eMail Verschlüsselung             | nein                                      | Anzahl SAN                      | 1 bis 3         |
| Dokument Signatur                 | nein                                      | Laufzeit                        | 1 bis 5 Jahr(e) |
| IPsec End System / User           | nein                                      |                                 |                 |
|                                   |   |                                 |                 |
| Zertifikat Felder (Kunde)*        |   | Zertifikat Felder (CA)*         |                 |
| Common Name (CN)                  | = Organization (O) wenn vorhanden oder GN | Organization Type               | nein            |
| Organizational (O)                | opt. wenn GN + SN vorhanden               | Register City                   | nein            |
| Organizational Unit (OU)          | optional                                  | Register State                  | nein            |
| Organizational Unit (OU) Anzahl   | 0 bis 3                                   | Register Country                | nein            |
| Given Name (GN)                   | optional wenn O vorhanden                 |                                 |                 |
| Surname (SN)                      | optional wenn O vorhanden                 |                                 |                 |
| eMail                             | nein                                      |                                 |                 |
| Street Address                    | nein                                      |                                 |                 |
| Postal Code                       | nein                                      |                                 |                 |
| Locality (L)                      | opt. wenn GN + SN vorhanden               |                                 |                 |
| State (S)                         | opt. wenn GN + SN vorhanden               |                                 |                 |
| Country (C)                       | ja  | *technische Angaben ohne Gewähr |                 |

Ihr erfahrener Partner - für Dienstleistungen rund um IT-Sicherheit.