

PRODUKTVERGLEICH

# Drei Zertifikate auf einen Blick

## Advanced Team ID, Advanced Enterprise ID und Advanced Personal eID im Vergleich

### Digitale IDs mit Zertifizierung (D-Trust Advanced IDs)

Alle Zertifikate mit Zertifizierung werden mit einer Laufzeit von ein bis zwei Jahren angeboten. Die zwei Jahre Laufzeit werden aufgrund regulatorischer Vorgaben nur noch bis 31.12.2023 verfügbar sein. Nachfolgend haben wir für Sie Unterschiede und Gemeinsamkeiten von Advanced Team ID, Advanced Enterprise ID und Advanced Personal ID zusammengefasst.

Produkte im Vergleich	Advanced Team ID	Advanced Enterprise ID	Advanced Personal eID
<b>Verfügbarkeit</b>	Bereitstellung via Certificate Service Manager (CSM) oder über Reseller (voraussichtlich ab Oktober 2023)	Bereitstellung via Certificate Service Manager (CSM) oder über Reseller (voraussichtlich ab Oktober 2023)	Bereitstellung via Certificate Service Manager (CSM) oder über Reseller (voraussichtlich ab Oktober 2023)
<b>Produkteigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>E-Mail-Signatur und Verschlüsselung</li> <li>Schlüssel- und Datenverschlüsselung</li> <li>Client-Authentifizierung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>E-Mail-Signatur und Verschlüsselung</li> <li>Fortgeschrittene elektronische Signatur nach eIDAS</li> <li>Schlüssel- und Datenverschlüsselung</li> <li>Client-Authentifizierung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>E-Mail-Signatur und Verschlüsselung</li> <li>Fortgeschrittene elektronische Signatur nach eIDAS</li> <li>Schlüssel- und Datenverschlüsselung</li> <li>Client-Authentifizierung</li> </ul>
<b>Daten im Zertifikat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Organisationseintrag</li> <li>E-Mail-Adresse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Organisationseintrag</li> <li>E-Mail-Adresse</li> <li>Vor- und Nachname</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>E-Mail-Adresse</li> <li>Vor- und Nachname</li> </ul>
<b>Laufzeit</b>	1–2 Jahre	1–2 Jahre	1–2 Jahre
<b>Identifikation des Zertifikatsnehmers</b>	×	✓	✓
<b>Domainvalidierung</b>	Domain Challenge / Mailbox Challenge	Domain Challenge	Mailbox Challenge

## Advanced Team ID

Dieser Produkttyp wird für die Absicherung von Gruppenpostfächern wie z. B. [vertrieb@bdr.de](mailto:vertrieb@bdr.de), aber auch von persönlichen Postfächern eingesetzt. Das Zertifikat beinhaltet zusätzlich einen Organisationseintrag mit den dazugehörigen Ortsangaben zur Organisation und keinen Namen einer natürlichen Person (dadurch wird auch keine Identifikation des Zertifikatsnehmers erforderlich). Der Common Name (CN) enthält ebenfalls den Organisationsnamen. Die Anwendungsszenarien sind identisch mit jenen der Advanced Enterprise ID.

## Advanced Enterprise ID

Advanced Enterprise IDs können zum fortgeschrittenen Signieren, Verschlüsseln und Authentisieren eingesetzt (nach dem S/MIME-Standard) werden und sind somit für die Erzeugung von signierten und verschlüsselten E-Mails oder zur Unterzeichnung von Vorgängen in einem Workflow bestens geeignet. Sie eignen sich zudem zur Identifizierung eines Anwenders bei der Nutzung eines Webportals oder durch seine spezielle Schlüsselverwendung ebenfalls für die fortgeschrittene Signatur auf Dokumenten. Dieser Produkttyp enthält zusätzlich den Organisationseintrag mit den dazugehörigen Ortsangaben zur Organisation. Dieses Zertifikat enthält immer den vollständigen Namen des Inhabers inklusive seiner persönlichen E-Mail-Adresse und den ISO-Country-Code-Länderschlüssel. Das Produkt ist auch als reine SIG (Signatur) und ENC (Encryption) Ausprägung verfügbar.

## Personal eID

D-TRUST Advanced Personal eIDs können zum fortgeschrittenen Signieren, Verschlüsseln und Authentisieren eingesetzt (nach dem S/MIME-Standard) werden und sind somit für die Erzeugung von signierten und verschlüsselten E-Mails oder zur Unterzeichnung von Vorgängen in einem Workflow bestens geeignet. Sie eignen sich aber auch zur Identifizierung eines Anwenders bei der Nutzung eines Webportals oder durch seine spezielle Schlüsselverwendung ebenfalls für die fortgeschrittene Signatur auf Dokumenten. Dieses Zertifikat enthält immer den vollständigen Namen des Inhabers inklusive seiner persönlichen E-Mail-Adresse und den ISO-Country-Code-Länderschlüssel gemäß Ausweisdokument der Person. Identifikation erfolgt über eID. Für die Identifikation wird das AusweisIdent-Verfahren genutzt.