



## D-TRUST ADVANCED Enterprise ID

Mit dem Advanced Enterprise ID Zertifikat können Sie E-Mails verschlüsseln und signieren (S/MIME).

Außerdem können Sie das Zertifikat dafür nutzen, Dokumente zu signieren, Freigabeprozesse zu digitalisieren und alternative Anmeldeverfahren einzusetzen.

Durch das Prüfen der natürlichen Person vor Ausstellung wird gegenüber Ihrem Kommunikationspartner Ihre Identität und der Ihrer Firma eindeutig sichergestellt.

Letzte Zweifel des Kommunikationspartners bzgl. Ihrer Versand E-Mailadresse und Firma sind damit ausgeräumt.

Der Anwendungsbereich bezieht sich in erster Linie auf das Signieren (Digitale Signatur) und Verschlüsseln (Daten Verschlüsselung) von E-Mails im gewerblichen Umfeld.

Die Sicherheit der Verschlüsselung beträgt je nach System und eingesetzten E-Mail Client bis 256 Bit. Das Advanced Enterprise ID Zertifikat ist mit allen gängigen E-Mail Clients und Verschlüsselungsgateways ab Mitte 2010 kompatibel.

Jedes Advanced Enterprise ID Zertifikat dient zur Bestätigung der im Zertifikat genannten natürlichen Person und eingetragener Organisation/Firma (optional Abteilung).

Die Preisinformationen zum Advanced Enterprise ID Zertifikat mit 1-2 Jahren Laufzeit entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.

Das Advanced Enterprise ID Zertifikat kann nur für Unternehmen ausgestellt und ist auch als RSASSA-PSS erhältlich.

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

Würburger Versorgungs- und Verkehrs-GmbH

Haugering 5 · 97070 Würzburg

Tel.: 0931 36-3030 · Fax: 0931 35-1354 · [itsolutions@wvv.de](mailto:itsolutions@wvv.de)

[it-solutions.wvv.de](http://it-solutions.wvv.de)



## D-TRUST ADVANCED Enterprise ID

Produkt /Eigenschaften*		Advanced Enterprise ID	
Digitale Signatur	ja	Träger	Softtoken
Key Encrypt	ja	Organisationseintrag	ja
Daten Verschlüsselung	ja	Schlüssellänge	2048 Bit RSA
Client / Server Authentifizierung	Client	Algorithmus	SHA-256 RSA
eMail Verschlüsselung	ja	Anzahl SAN	1-3
Dokument Signatur	ja	Laufzeit	1 und 2 Jahr(e)
IPsec End System / User	User		
Zertifikat Felder (Kunde)*		Zertifikat Felder (CA)*	
Common Name (CN)	Given Name und Surname	Organization Type	nein
Organizational (O)	ja	Register City	nein
Organizational Unit (OU)	optional	Register State	nein
Organizational Unit (OU) Anzahl	0-3	Register Country	nein
Given Name (GN)	ja		
Surname (SN)	ja		
eMail	= SAN		
Street Address	nein		
Postal Code	nein		
Locality (L)	ja		
State (S)	ja		
Country (C)	ja	*technische Angaben ohne Gewähr	

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

Würburger Versorgungs- und Verkehrs-GmbH  
 Haugering 5 · 97070 Würzburg  
 Tel.: 0931 36-3030 · Fax: 0931 35-1354 · itsolutions@wvv.de  
 it-solutions.wvv.de