



ZERTIFIKATE MADE IN GERMANY

# Advanced Personal ID

Mit dem Advanced Personal ID Zertifikat können Sie E-Mails verschlüsseln und signieren (S/MIME). Weiterhin ist es möglich das Zertifikat zum Signieren von Dokumenten, um Freigabeprozesse zu digitalisieren und bei alternativen Anmeldeverfahren einzusetzen. Durch das Prüfen der natürlichen Person vor Ausstellung wird gegenüber Ihrem Kommunikationspartner Ihre Identität und die Ihrer Organisation eindeutig sichergestellt. Letzte Zweifel beim Kommunikationspartners bzgl. der versendenden E-Mail-Adresse und Einrichtung sind damit ausgeräumt. Der Anwendungsbereich bezieht sich in erster Linie auf das Signieren (Digitale Signatur) und Verschlüsseln (Datenverschlüsselung) von E-Mails im gewerblichen Umfeld. Die Sicherheit der Verschlüsselung beträgt je nach System und eingesetzten E-Mail-Client bis 2.048 Bit.



---

## Welche Schritte sind vor der Bereitstellung von Zertifikaten notwendig?

Ihre Organisation/Firma muss einen Vertrag mit der DKTIG schließen. Nachdem Ihre Organisation/Firma geprüft wurde, wird für Sie ein Konto im Zertifikatsservice angelegt. Für das Advanced Personal ID Zertifikat muss für jedes auszustellende Zertifikat ein Identverfahren, hier Videoident, mit dem Zertifikatsnehmer durchgeführt werden.

---

## Gibt es Einschränkungen bei der Einbindung der Zertifikate in E-Mail-Clients oder Verschlüsselungsgateways?

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

---

## Wer oder was wird über das Advanced Personal ID Zertifikat identifiziert?

Das Advanced Personal ID Zertifikat kann für Unternehmen und Privatpersonen ausgestellt werden.

---

## Was kostet ein Advanced Personal ID Zertifikat?

Gern erstellt Ihnen die DKTIG ein individualisiertes Angebot auf Anfrage an [csm@dktig.de](mailto:csm@dktig.de).