

D-TRUST Massensignaturkarte:

Klassische Signaturfunktion & automatisierter Workflow

Die elektronische Signatur ist nicht nur sicherer als ihr handschriftliches Vorbild – sie ist auch schneller. Mit der **D-TRUSTmulticard** kann eine Vielzahl von Dokumenten unmittelbar nacheinander rechtsverbindlich signiert werden, ohne dass für jeden einzelnen Vorgang der PIN-Code eingegeben werden muss. Die Effizienzvorteile der elektronischen Signatur werden damit noch überzeugender.

Massensignatur mit voller Rechtsgültigkeit

Die im Massenverfahren erstellten Signaturen haben ebenso wie die „normale“ qualifizierte elektronische Signatur dieselbe Rechtswirkung wie eine handschriftliche Unterschrift (mit denselben wenigen Ausnahmen). Auch die **D-TRUST-multicard** wird darum immer für eine natürliche Person ausgestellt und kann selbstverständlich über die Signaturfunktion hinaus auch zum Verschlüsseln von Daten eingesetzt werden.

Große Datenmengen bequem signieren

Die **D-TRUSTmulticard** wird entweder mit einem normalen Kartenlesegerät in Betrieb genommen oder mit einer Kartenlesegerät-Box, die mehrere Karten gleichzeitig bedienen kann. Mit der entsprechenden Signatursoftware wird dann eine beliebige Menge von Dateien aufgerufen und durch einmalige Eingabe des PIN-Codes signiert. Jede dieser im Massenverfahren erzeugten Unterschriften wird dem Inhaber der **D-TRUSTmulticard** persönlich zugerechnet.

Gesetzliche Anforderungen leichter erfüllen

Lohnende Einsatzgebiete der **D-TRUSTmulticard** gibt es en masse – hier zwei Beispiele:

- Elektronische Rechnungen, die mit qualifizierter elektronischer Signatur versehen sind, berechtigen den Empfänger gemäß §14 Abs. 3 Satz 1 UStG zum Vorsteuerabzug. Sammelrechnungen auf Papier sind nicht mehr erforderlich.
- In der Sozialversicherung können Sie gemäß §36 SRVwV (Aufbewahrung von zahlungsbegründenden Unterlagen) papiergebundene Unterlagen vernichten, wenn Sie alle Daten vorher scannen und das elektronische Abbild des Originals durch eine qualifizierte elektronische Signatur bestätigt wird.

Betriebssysteme:	MS Windows 2000/XP	Standards:	Konform zu ISIS-MIT und PKCS#7
Signaturformat:	PKCS#7, S/MIME, signed data	Kommandosatz:	nach ISO 7816, zertifiziert mit
Zertifikatsformat:	X.509 v3, DER-codiert		Filesystem gem. Signaturgesetz
Verschlüsselung:	asymm.: RSA, symm.: AES (128 bit)	Schnittstelle:	PKCS#15

Ihre Vorteile:

- Bei der Signierung und Verschlüsselung großer Datenmengen z.B. im Rechnungsversand ergeben sich enorme Einsparmöglichkeiten und Effizienzgewinne.
- Die elektronische Archivierung wird vereinfacht, weil größere Dateimengen nachsigniert werden können und damit ihre Unveränderlichkeit beweisbar bleibt.
- Ihre Organisation kann schnell und lückenlos individuelle Signatordienste integrieren, automatisieren und in vordefinierte Workflows einbinden.

Alle Angaben ohne Gewähr.