

## IHK-Service „Elektronische Signatur“

Es gibt immer mehr Online-Transaktionen, bei denen Unternehmen rechtsverbindlich elektronisch unterschreiben können – oder müssen. Der IHK-Signaturservice richtet sich an alle Unternehmen, die für ihre Mitarbeiter eine elektronische Signaturausstattung benötigen.

### IHK-Signaturkarte

Auf der exklusiv für eine natürliche Person ausgestellten Smart-Card speichert das Trustcenter D-TRUST, ein Tochterunternehmen der Bundesdruckerei GmbH, Ihr persönliches Zertifikat. Das Zertifikat entspricht dem Sicherheitslevel eines „qualifizierten“ Zertifikates für rechtsverbindliche Signaturen. Zusätzlich ist auch ein fortgeschrittenes Zertifikat auf der Karte enthalten. Die IHK-Signaturkarte müssen Sie persönlich bei einer IHK beantragen. Ihre Firmenzugehörigkeit kann – gegen einen entsprechenden Nachweis – ohne Aufpreis zusätzlich aufgenommen werden.

- IHK-Signaturkarte mit zweijähriger Gültigkeit: 109,00 € zzgl. MwSt.

Bitte beachten Sie, dass sich eine IHK-Signaturkarte nach Ablauf der Gültigkeit nicht verlängern lässt. Unmittelbar vor Ablauf der Gültigkeit können Sie direkt bei D-TRUST eine Folgekarte beantragen unter der Voraussetzung, dass sich Ihre persönlichen Zertifikatsdaten nicht geändert haben.

- IHK-Signaturkarte / Folgekarte mit zweijähriger Gültigkeit: 104,00 € zzgl. MwSt.

### Kartenlesegerät

Um Ihre Signaturkarte zu nutzen, benötigen Sie ein externes Kartenlesegerät.

- Das Kartenlesegerät „ST-2000 UCZ“ der Firma Cherry verfügt über eine eigene Tastatur, entspricht der Sicherheitsklasse 2 und wird uneingeschränkt für alle mit unserer Signaturkarte verfügbaren Signaturanwendungen empfohlen. Preis: 49,00 € zzgl. MwSt. (Artikel-Nummer 6031)
- Auf Wunsch können Sie alternativ auch das Kartenlesegerät „CyberJack RFID Standard“ der Firma Reiner SCT bestellen. Dieses gehört zur Sicherheitsklasse 3 und hat neben der eigenen Tastatur auch ein eigenes Display. Preis: 79,00 € zzgl. MwSt. (Artikel-Nummer 6014)

### Software „D-TRUST Personal Suite“ (Einzelarbeitsplatzlizenz)

Die D-TRUST Personal Suite (früher: DE-CODA Security Suite) enthält die Middleware Nexus mit PKCS11-Schnittstelle. Sie wird benötigt für die Nutzung der IHK-Signaturanwendung „Elektronisches Ursprungszeugnis“ und der Steueranwendung ELSTER. Preis: 19,00 € zzgl. MwSt. (Artikel-Nummer: 7009)

### Software zur Signierung von Dateien (z.B. pdf)

Wenn Sie Dateien signieren wollen – z.B. für elektronische Rechnungen oder die Vollständigkeitserklärung / Verpackungsverordnung – stehen mehrere Produkte zur Auswahl, zum Beispiel:

- Die Software SecSigner steht im Internet kostenlos als Online-Anwendung zur Verfügung: <https://www.seccommerce.de>. Bei einem Software-Download berechnet der Hersteller Seccommerce Wartungskosten abhängig vom Nutzer- und Signaturvolumen.
- Das Produkt digiSeal office bietet z.B. die Möglichkeit des beweiskräftigen Ausdrucks mit optisch angezeigter Signatur auf der Datei. Der Hersteller secrypt gewährt kostenfreien E-Mail-Support. Preis: 99,00 € zzgl. MwSt. (Artikel-Nummer: 7004)

### Technische Voraussetzungen

Internetzugang, Microsoft-Betriebsumgebung ab Windows 7, Arbeitsspeicher: 2 GB (empfohlen 4 GB), USB-Port für den Anschluss des Kartenlesers

**Hinweis:** Für den Einsatz der D-TRUST-Signatur bei Terminal Servern wird keine Garantie und kein Support übernommen. Unter Umständen benötigen Sie Administratoren-Rechte zur Installation der Software D-TRUST Personal Suite.

## Anwendungsüberblick für die IHK-Signaturkarte

Name der Signaturanwendung mit Web-Adresse	Benötigte Signaturkomponenten
IHK-Signaturanwendung „Elektronisches Ursprungszeugnis“ <a href="http://euz.ihk.de">http://euz.ihk.de</a> *	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IHK-Signaturkarte</li> <li>• Kartenleser Klasse 2 oder 3</li> <li>• D-TRUST Personal Suite Version 4.28</li> </ul>
Elektronischer Abfallbegleitschein mit Länder-eANV <a href="http://www.zks-abfall.de">http://www.zks-abfall.de</a> Weitere eANV-Plattformen finden Sie unter <a href="http://www.de-coda.de">http://www.de-coda.de</a> -> Einsatzgebiete -> Abfallnachweisverfahren -> eANV in der Praxis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IHK-Signaturkarte</li> <li>• Kartenleser Klasse 2 oder 3</li> </ul>
Antrag auf Erlaubnis abfallwirtschaftlicher Tätigkeit nach § 54 KrWG <a href="http://www.zks-abfall.de">http://www.zks-abfall.de</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IHK-Signaturkarte</li> <li>• Kartenleser 2 oder 3</li> </ul>
Elektronische Steuererklärung ELSTER <a href="http://www.elsteronline.de">http://www.elsteronline.de</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IHK-Signaturkarte</li> <li>• Kartenleser 2 oder 3</li> <li>• D-TRUST Personal Suite</li> </ul>
Emissionshandel <a href="http://www.dehst.de">http://www.dehst.de</a> **	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IHK-Signaturkarte</li> <li>• Kartenleser Klasse 2 oder 3</li> </ul>
Verpackungsverordnung / Testierung von Vollständigkeitserklärungen <a href="http://www.ihk-ve-register.de">http://www.ihk-ve-register.de</a> (nur Infos)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IHK-Signaturkarte</li> <li>• Kartenleser Klasse 2 oder 3</li> <li>• Software SecSigner o.ä.</li> </ul>
Online-Abwicklung öffentlicher Ausschreibungen / E-Vergabe Sie können zahlreiche überregionale und regionale E-Vergabe-Plattformen mit der IHK-Signaturkarte nutzen. Eine aktuelle Übersicht finden Sie unter <a href="http://www.de-coda.de">http://www.de-coda.de</a> -> Einsatzgebiete -> E-Vergabe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IHK-Signaturkarte</li> <li>• Kartenleser Klasse 2 oder 3</li> </ul>
Markenanmeldung beim Deutschen Patent- und Markenamt <a href="http://www.dpma.de">http://www.dpma.de</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IHK-Signaturkarte</li> <li>• Kartenleser Klasse 2 oder 3</li> </ul>
Elektronisches Gerichts- und Verwaltungspostfach <a href="http://www.eqvp.de">http://www.eqvp.de</a> **	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IHK-Signaturkarte</li> <li>• Kartenleser Klasse 2 oder 3</li> </ul>
Elektronische Rechnung mit Berechtigung zum Vorsteuerabzug <a href="http://www.de-coda.de">http://www.de-coda.de</a> (nur Infos)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IHK-Signaturkarte</li> <li>• Kartenleser Klasse 2 oder 3</li> <li>• Software SecSigner o.ä.</li> </ul>

### Wichtige Hinweise:

- Bitte geben Sie bei der Signaturkartenbeantragung die unternehmensinterne Bestellnummer an, wenn diese auf der späteren Bundesdruckerei-Rechnung enthalten sein soll. Für eine nachträgliche Bearbeitung der Rechnung erhebt die Bundesdruckerei eine Gebühr von 20,00 €.
- Wenn Sie sich für die Teilnahme am SMS-TAN-Verfahren entscheiden (ohne Aufpreis), können Sie Ihre Signaturkarte schneller freischalten lassen und unkomplizierter eine Folgekarte beantragen. Hierfür müssen Sie im Antrag eine Mobilfunknummer für ein SMS-empfangsfähiges Gerät angeben. Nähere Infos finden Sie in den Unterrichtsunterlagen.
- \* Um diese Anwendung nutzen zu können, müssen Sie bei der Signaturbeantragung Ihren Firmennamen und Ihre IHK-Mitgliedsnummer in die Signaturkarte aufnehmen lassen.
- \*\* Um diese Anwendung nutzen zu können, müssen Sie bei der Signaturbeantragung zustimmen, dass Ihr Zertifikat im öffentlichen Verzeichnis (LDAP-Verzeichnis) des Trustcenters veröffentlicht wird.

### Fragen? Die DE-CODA GmbH koordiniert die IHK-Signaturaktivitäten und berät Sie gern:

Tel.: 030 / 21 91 59 00 oder E-Mail: [info@de-coda.de](mailto:info@de-coda.de) oder informieren Sie sich auf <http://www.de-coda.de>

DE-CODA GmbH  
Berlin, September 2017