

# Digitaler Rechnungsversand schnell und einfach

icoya RechnungsBox - die Basis für Ihren E-Rechnungsversand





## Digitale Rechnungslegung

Der elektronische Versand von Rechnungen spart Zeit, Kosten und ist in ganz Europa verbreitet. Wie namhafte Wirtschaftsinstitute in Deutschland ermittelten, liegt das Einsparpotential je Rechnung bei 5 EUR und mehr wenn Rechnungen elektronisch versendet statt auf Papier gedruckt und befördert werden.

Seit dem Jahr 2003 produziert die struktur AG Komplettsysteme für den effizienten und die natürlichen Ressourcen schonenden, elektronischen Rechnungsversand. Seitdem wurden mit icoya E-Rechnungssystemen Millionen E-Rechnungen nach dem deutschen Signaturgesetz qualifiziert signiert und elektronisch zugestellt. Der icoya EDI SignatureServer gehört damit zu den am häufigsten eingesetzten E-Rechnungssystemen in Deutschland.

Auf den langjährigen Erfahrungen aufbauend, wurde mit der icoya RechnungsBox eine auf die Anforderungen von kleinen und mittelständischen Unternehmen perfekt abgestimmte All-In-One Lösung für den elektronischen Rechnungsversand entwickelt.

Die icoya RechnungsBox ist ein revolutionierend einfach zu handhabendes Gerät für die Erzeugung und den Versand von E-Rechnungen gemäß den rechtlichen Anforderungen in Deutschland.

### Rechtliche Rahmenbedingungen (SigG) für den elektronischen Rechnungsversand in Deutschland.

Umsatzsteuergesetz § 14 Absatz (3)

„Bei einer auf elektronischem Weg übermittelten Rechnung müssen die Echtheit der Herkunft und die Unversehrtheit des Inhalts gewährleistet sein durch:

1. Eine qualifizierte elektronische Signatur oder eine qualifizierte elektronische Signatur mit Anbieter-Akkreditierung nach dem Signaturgesetz vom 16. Mai 2001 (BGBl. I S. 876), das durch Artikel 2 des Gesetzes vom 16. Mai 2001 (BGBl. I S. 876) geändert worden ist, in der jeweils geltenden Fassung, ...“

(Quelle: Bundesministerium der Justiz, [www.bundesrecht.juris.de](http://www.bundesrecht.juris.de))

# Ihre Rechnungen auf direktem Weg zu Ihren Kunden

## Funktionsweise

Mit der icoya RechnungsBox werden Rechnungen ohne die Umstellung vorhandener Systeme als druckbare PDF-Datei zugestellt. Die icoya RechnungsBox erstellt mit jedem Rechnungsdruck eine qualifiziert signierte Rechnung im PDF-Format und versendet diese zusammen mit einem Prüfprotokoll per E-Mail an den Rechnungsempfänger.

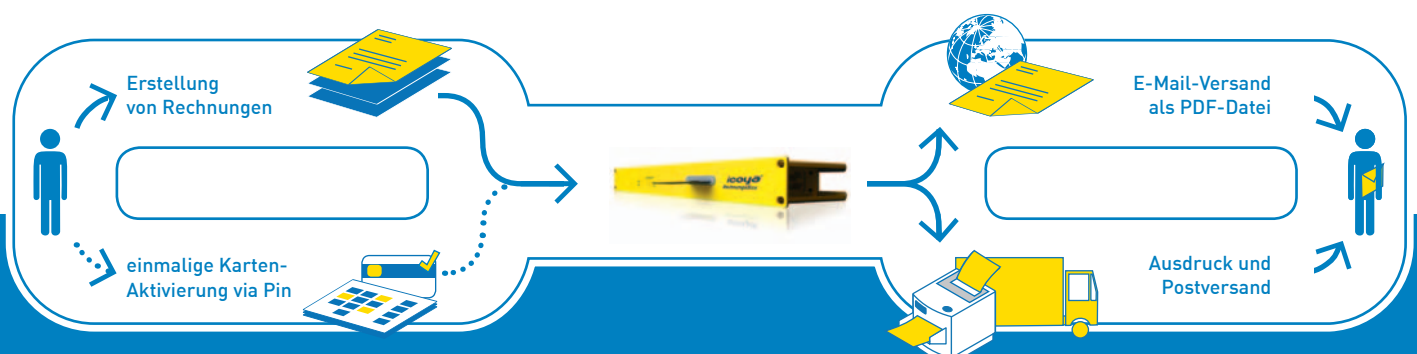
Der Ablauf im Detail: die icoya RechnungsBox erzeugt PDFs, signiert qualifiziert, protokolliert, archiviert und versendet Rechnungen inkl. Prüfprotokoll. Ausgangsrechnungen werden in dem Write-Once Flash Speicher des Gerätes dauerhaft archiviert. Mit der icoya RechnungsBox erzeugte Rechnungen werden also nicht nur rechtssicher erstellt und versendet, sondern auch zuverlässig archiviert. Als Hersteller garantieren wir für eine Lebensdauer des Archivspeichers von 10 Jahren.

Die E-Mail Adresse des Rechnungsempfängers wird von der icoya RechnungsBox aus der Rechnung bzw. dem Druckoutput entnommen. Das Prinzip ist einfach: Rechnungen in denen die E-Mail-Adresse des Rechnungsempfängers enthalten ist, werden im PDF-Format erstellt (PDF-Druck), qualifiziert signiert und per E-Mail verschickt. Rechnungen ohne gültige Empfänger-E-Mail-Adresse oder elektronisch nicht zustellbare E-Rechnungen werden wie bisher auf einem vorhandenen Drucker ausgedruckt.

Die elektronische Unterschrift wird mit einer von einem Trustcenter auf Ihre Firma oder Ihren Namen ausgestellten Signaturkarte erzeugt. Die Signaturkarte wird in den Kartenslot der icoya RechnungsBox gesteckt und durch die Eingabe der Geheimzahl (PIN) freigeschaltet. Damit ist die Unterschriftsfunktion für eine festgelegte Anzahl von Rechnungen oder für einen bestimmten Zeitraum aktiviert.

Die icoya RechnungsBox funktioniert ähnlich einem Drucker, nur wesentlich schneller und natürlich zuverlässiger.

- Rechnungen werden in PDF umgewandelt, qualifiziert signiert und per E-Mail verschickt.
- Archivsystem für 20.000 (2 GB) bzw. 100.000 (8 GB) Rechnungen integriert.
- Druckweiche für Papier-Rechnungsdruck ermöglicht Ausdruck auf vorhandenen Druckern.
- Erstellt qualifizierte Rechnungssignatur, Signatur-Zeitstempel und druckbare 2D-Barcode Signatur
- Kostenlose Prüfsoftware (icoya Scan Processor) und kostenloser Online Prüfservice für Rechnungsempfänger und Finanzamt.
- Installation in 30 Minuten.
- Sicherheit durch integrierte Firewall und AES/3DES Verschlüsselung.
- Geringste Betriebskosten, höchste Umweltfreundlichkeit.



# Ressourcen schonen, Effektivität nutzen

## Die RechnungsBox zahlt sich aus!

Der elektronische Versand von Rechnungen ist wesentlich schneller und kostengünstiger als der Druck und die Zustellung von Papier. Elektronische Rechnungen schonen jedoch nicht nur die Portokasse, sondern auch die Umwelt. Für den E-Rechnungsversand werden keine Materialien wie Papier, Toner und Klebstoffe benötigt.

E-Rechnungen sind auch energiesparend, da auf den (Laser-) Druck verzichtet wird und kein physischer Transport der Rechnungen notwendig ist. Die schnelle Zustellung von E-Rechnungen in Minuten statt in Tagen reduziert darüber hinaus Mahn- und Finanzierungskosten.

Auch seitens des Rechnungsempfängers kommen die Vorteile der E-Rechnung zum tragen. Die mit der icoya RechnungsBox versendeten E-Rechnungen können beim Rechnungsempfänger bequem archiviert werden: durch den Versand der E-Rechnungen als PDF-Dokument mit qualifizierter digitaler

Signatur, Zeitstempel und Prüfprotokoll hat der Rechnungsempfänger die Voraussetzungen für eine GdPDU-konforme Archivierung erfüllt.

Mit der icoya RechnungsBox erhalten Sie:

- Gutschein für eine 2-Jahres-Chipkarte eines deutschen Trustcenters für die qualifizierte digitale Signatur im Wert von 130 EUR
- Signaturen für 1.000 E-Rechnungen inklusive
- 2 GB-Version: 1,5 GB Archiv für 20.000 E-Rechnungen / 8 GB-Version: 7,5 GB für 100.000 E-Rechnungen (bei durchschnittlicher Dateigröße der E-Rechnung von 60 KB)

Außerdem garantieren wir für 10 Jahre Funktionsfähigkeit des Archivspeichers.



Verkaufspreis  
999 EUR zzgl. MwSt.



Weitere E-Rechnungspakete zu je 1.000 Rechnungen sind für 99 EUR zzgl. MwSt. erhältlich. Weitere Informationen online unter [www.icoya.de/rechnungsbox](http://www.icoya.de/rechnungsbox).



## Technische Daten

- Spezialisierte Server Appliance
- 300 MHz CPU, 128 MB RAM
- Solid-State Flash Disk mit 2, 4 oder 8 GB
- Secure Chipcard Reader
- 3 x 10/100 MBit/s Ethernet Ports
- Firewall integriert
- Energie: 100-240 V, 47-63 Hz, max. 30 W

## Gehäuse

- Abmessungen (H x B x T): 4,5 x 28 x 15,2 cm, 4,5 x 48 x 15,2 cm (mit 19" Brackets)
- Einbau: wahlweise freistehend oder in 19" Rack 1HE, inkl. 19" Brackets

## Unterstützte Chipkarten

- CardOS (Siemens)
- TCOS (Telekom, Phillips)

## Systemvoraussetzungen

- Druckprotokolle: SMB (Windows), IPP/HTTP (Internet Printing Protocol)
- Web-Browser (JavaScript, Adobe Flash 7, SSL v2)
- Ethernet 10/100 MBit/s
- optional: Netzwerkdrucker (TCP/IP) für Papierdruck. Unterstützte Protokolle: SMB, IPP, LPR/LPD, JetDirect
- 2.500 Drucker werden unterstützt

## Ausgezeichnet

Die Volz Luftfilter GmbH & Co. KG in Horb (Baden-Württemberg) verschickt seit dem Jahr 2005 rund die Hälfte der jährlichen 50.000 Rechnungen elektronisch mit einem icoya E-Rechnungs System.

Zur CeBIT 2006 wurde die Volz Luftfilter GmbH für die Einführung des elektronischen Rechnungsversands mit dem BestPractice-IT Sonderpreis für den „größten zu verzeichnenden Technologiesprung“ ausgezeichnet.

Mit ihrem Anwendung „E-Billing - elektronischer Rechnungsversand für den Mittelstand“ hat Volz die Jury überzeugt und gezeigt, wie man durch den innovativen Einsatz von Informations- und Kommunikationstechnik einen Wettbewerbsvorsprung erzielen kann.

**BestPractice-IT**  
IMPULSGEBER FÜR DEN MITTELSTAND 2006  
www.bestpractice-it.de

„Um Prozesse zu optimieren und so Kosten einzusparen muss man hartnäckig seine Ziele verfolgen und den Mut aufbringen, auch in wirtschaftlich schlechteren Zeiten innovative Investitionen zu tätigen.“

Manfred Volz, Geschäftsführer Volz GmbH & Co. KG  
(Quelle: <http://bestpractice-it.modulio.net>)

Vereinbaren Sie einen Präsentationstermin und erleben Sie die icoya RechnungsBox in der Praxis. Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine E-Mail. Wir freuen uns auf Sie!

**struktur**<sup>®</sup>

SOLUTIONS FOR DIGITAL BUSINESS

---

Kronenstr. 22A  
D-70173 Stuttgart

Telefon: +49 711 896656 0  
Fax: +49 711 896656 10

E-Mail: [info@icoya.de](mailto:info@icoya.de)  
Web: [www.icoya.de](http://www.icoya.de)