

A close-up photograph of a brass padlock with a silver metal shackle, resting on a black laptop keyboard. The background is blurred, showing more of the keyboard and the laptop's surface. The padlock is the central focus, symbolizing security.

Herzlich Willkommen!

Das papierarme Büro unter dem Aspekt der IT-Sicherheit



Ihr Referent



Jochen Rüdel / IN-Software GmbH



Abteilung **Support** / Außendienst



Seit 1990 bei IN-Software



Referent für Vor-Ort-Schulungen und Online-Seminaren
bei Verbänden, Wirtschafts- und Sportpartnern,
Meisterschulen und Anwendertreffen



Ihr Referent



Tim Wallner / IN-Software GmbH



Abteilung **Support** / Außendienst



Seit 2016 bei IN-Software



Referent für Vor-Ort-Schulungen und Online-Seminaren
bei Verbänden, Wirtschafts- und Sportpartnern sowie
Meisterschulen

Nach der Veranstaltung ...

... kennen Sie die **aktuellen Gefahren** bei E-Mails.

... wissen Sie um die **Vorteile der E-Rechnung** und der Vorteile eines integrierten E-Mail-Programms.

... kennen Sie die **Vorteile eines integrierten Onlinebankings** in Ihrer Software.



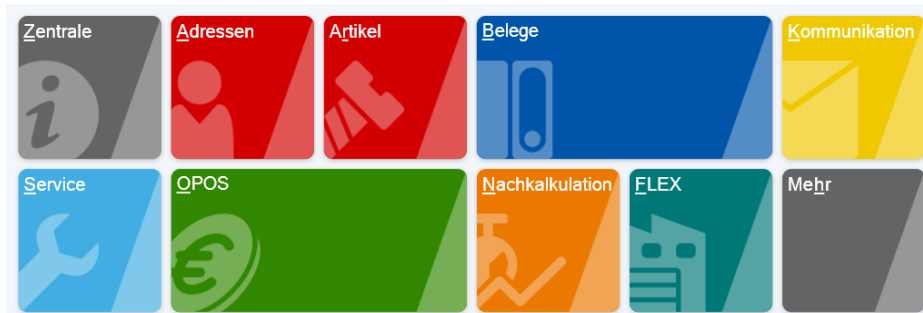
IN-Software GmbH

- > **Gegründet 1986** mit Stammsitz in Karlsbad bei Karlsruhe
- > **Inhabergeführtes** mittelständisches Softwareunternehmen
- > **Deutschlandweiter Vertrieb und Support** remote und vor Ort

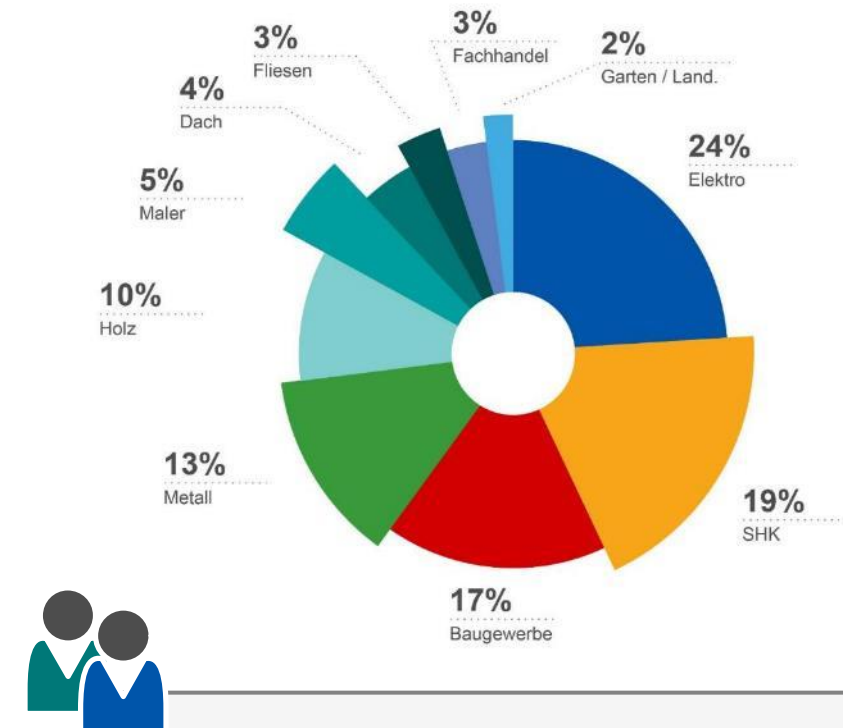


Unsere Software

- > **Branchenneutrale kaufmännische Software** für die Digitalisierung im Handwerk
- > Software zur Steuerung der Unternehmensressourcen **Kapital, Mitarbeiter & Betriebsmittel**
- > **Modularer Aufbau** für die individuell optimale Nutzung
- > Mandantenfähig



Unsere Kunden



Mit ca. 170 Mitarbeitern betreut
IN-Software rund 50.000 Anwender.



IT-Sicherheit: Phishing-Mails

Der Einstieg in Ihre Daten: Phishing-Mails

Phishing = Das Angeln (nach Passwörtern) mit Ködern

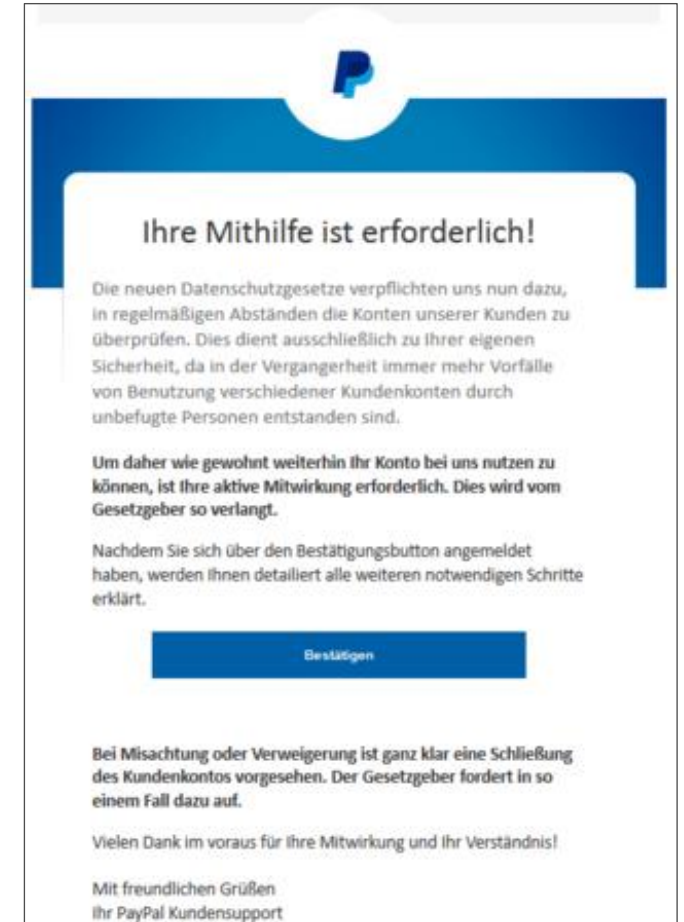
- Oftmals freundliche aber dringliche Aufforderung, Konten zu aktualisieren, validieren oder zu bestätigen

**Über keinen anderen Weg kommen
so viele Schadprogramme in Ihr Firmennetzwerk.**

Der Einstieg in Ihre Daten: Phishing-Mails

Beispiel 1: PayPal

- Angeblich müssen hier Ihre Daten auf Grund neuer Datenschutzgesetze überprüft werden



Quelle: www.verbraucherzentrale.de

Der Einstieg in Ihre Daten: Phishing-Mails

Beispiel 2: Amazon

- „...nehmen Ihre Sicherheit sehr ernst.“
- Datenabgleich, um „fortdauernd aktuelle“ Daten zu haben
- Abgleich innerhalb von 48 Stunden



Quelle: www.verbraucherzentrale.de

Der Einstieg in Ihre Daten: Phishing-Mails

Beispiel 3: Volksbanken

- Bevor man das Konto sperren muss, bittet man um den Datenabgleich
- Klick „Zum Formular“, unten steht aber „Zum Abgleich“



Quelle: www.verbraucherzentrale.de

Gut zu wissen: Quishing!

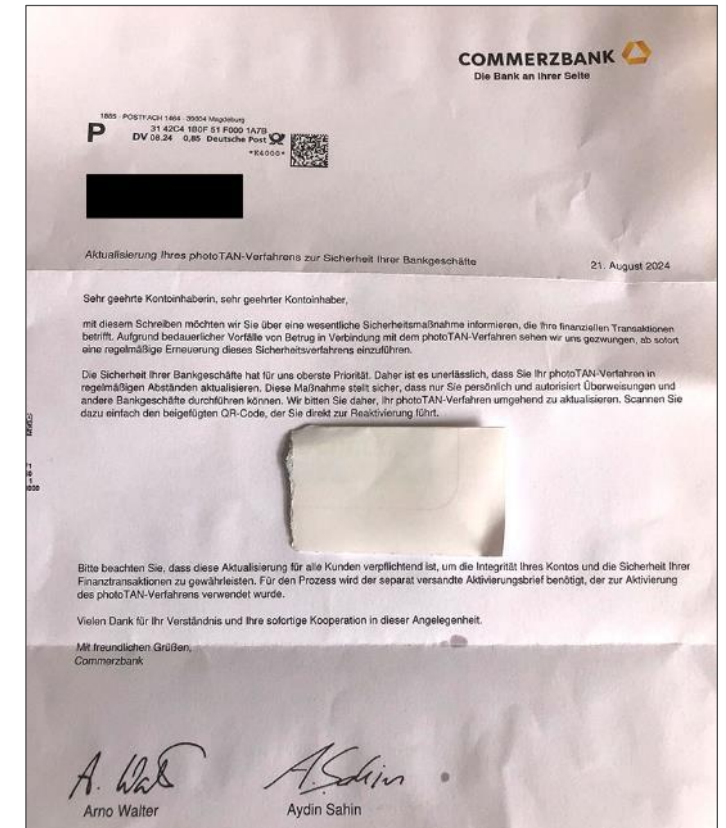
Quishing = Kofferwort aus „QR“(Quick Response) und „Phishing“

- Virens Scanner erkennen QR-Codes nur als Bilder und nicht als potentielle Gefahr, wie z. B. verdächtige Anhänge oder verdächtige URLs.

Beispiel Commerzbank und Deutsche Bank

- Man wird auf eine gefälschte Webseite der Hausbank gelockt, um sich via Passwort und PIN-Nummer zum Onlinebanking anzumelden und dies per TAN-Bestätigung via Smartphone zu bestätigen
- Im Anschluss Plünderung der Konten

Quelle: polizei-dein-partner.de/themen/internet-mobil/detailansicht-internet-mobil/artikel/vorsicht-quishing.html



Quelle: verbraucherzentrale.de/wissen/digitale-welt/phishingradar/whishing-falsche-qrcodes-in-mails-briefen-oepnv-und-strassenverkehr-98612

Was passiert mit Ihren geklauten Daten?

Cyber-Kriminelle können jede Art von Informationen gebrauchen.

Im privaten Umfeld:

- Verwendung der Daten Ihrer digitalen Identität zum Kauf von Waren
- Abbuchungen über Kreditkartendaten
- Verkauf der persönlichen Informationen

Im geschäftlichen Umfeld:

- Verwendung Ihrer gesammelten Kundendaten, um Ihre Kunden zu betrügen (z. B. falsche Rechnungen stellen).
- Ihr System sperren und Lösegeld fordern



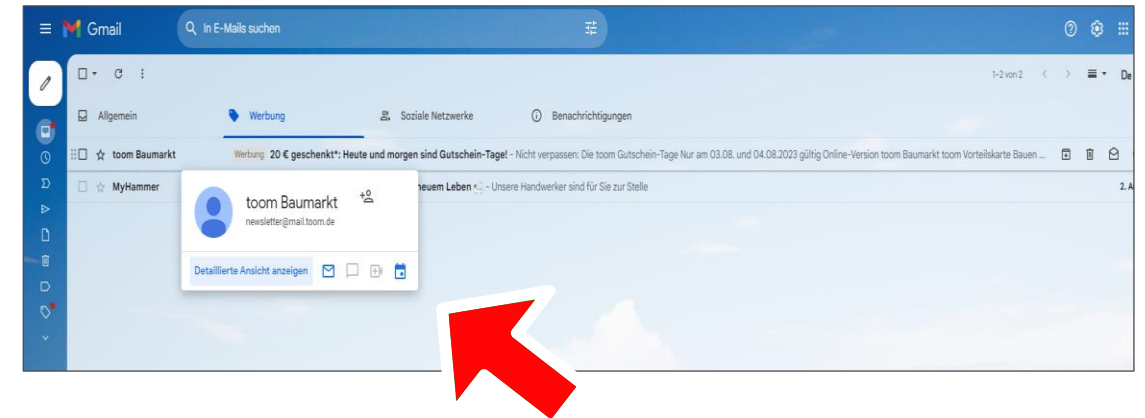
Merkmale einer Phishing-Mail

- Fehlende persönliche Anrede
- Rechtschreibfehler, seltsamer Satzbau, schlechter Schreibstil (Text enthält **kyrillische Buchstaben oder falsche Umlaute**, wie z. B. nur „a“ statt „ä“ bzw. „ae“ oder „&%“)
- Drohungen und gesetzte Fristen, die dringenden Handlungsbedarf suggerieren
- **Aufforderung, persönliche Daten einzugeben**
- Aufforderung, Anhänge oder Links anzuklicken
- Unaufgeforderte E-Mails in englischer Sprache
- Absender ist ein unbekanntes Unternehmen
- Absender ist ein bekanntes Unternehmen, das bisher nie per E-Mail Kontakt mit Ihnen aufgenommen hat



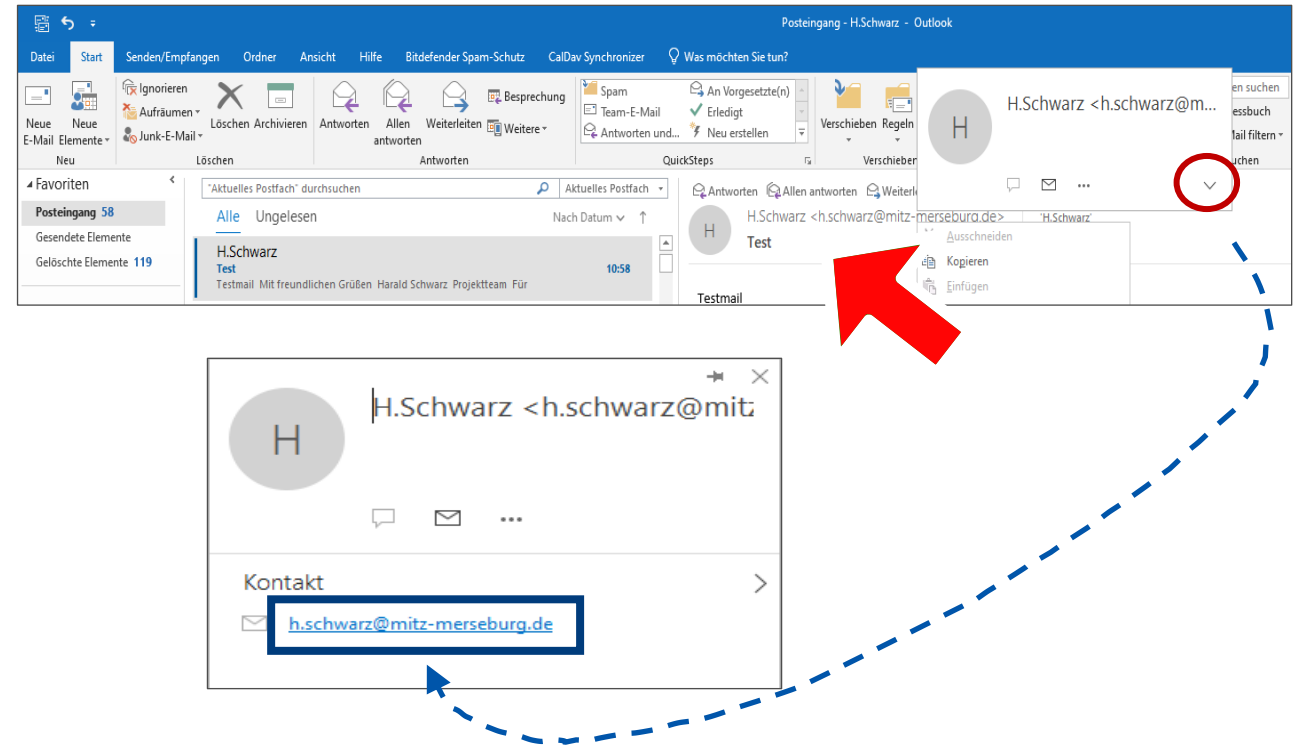
Woran erkenne ich Phishing-Mails 1/2

1. Bei Links in den Texten mit dem Mauszeiger drüber gehen, so zeigt sich der wirkliche Link.
2. Bei Google müssen Sie in der E-Mail mit dem Mauszeiger über den Absender fahren.



Woran erkenne ich Phishing-Mails 2/2

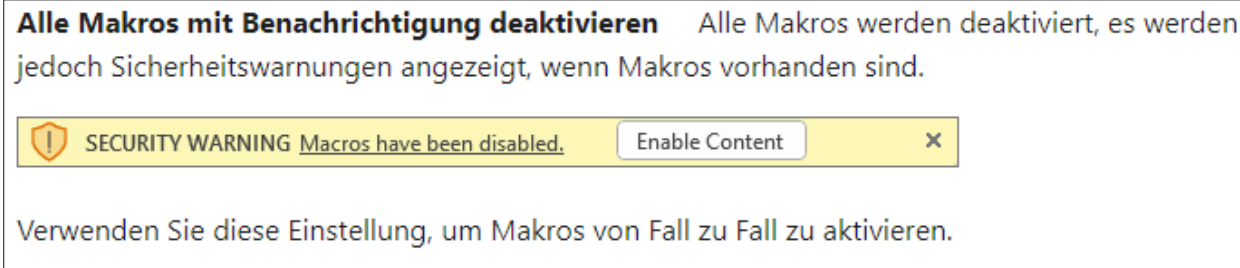
3. Bei Outlook müssen Sie in der E-Mail mit dem Mauszeiger über den Absender fahren und auf den kleinen Pfeil (rechts unten) klicken, um das Adressfeld zu öffnen.



E-Mail-Anhang Word / Excel

Oft werden bei E-Mails Anhänge genutzt. Seien Sie deshalb wachsam und beachten Sie die Hinweise zu den verschiedenen Anhängen.

1. Öffnen von Word/Excel-Dateien nur nach Prüfung, ob der Absender bekannt ist und die Datei einen nachvollziehbaren Namen hat.
2. **Das Ausführen von Makros im Dokument muss deaktiviert sein. Wenn Sie den Absender nicht kennen, klicken Sie nie auf „Inhalt aktivieren / Enable Content“.**



Makroeinstellungen befinden sich bei MS-Office im Trust Center. Wählen Sie die Registerkarte **Datei** und dann **Optionen** aus. Wählen Sie **Trust Center** und dann **Trust Center-Einstellungen** aus. Wählen Sie im **Trust Center Makroeinstellungen** aus.

E-Mail-Anhang PDF

Eine PDF wird allgemein als sicher angesehen; dies ist jedoch eine trügerische Sicherheit. Denn auch hier können Cyberkriminelle die Nutzer austricksen.

1. **Achten Sie immer auf die Endung der Datei. Wenn unter Windows die “Dateinamenerweiterung” ausgeschaltet ist, lesen Sie z. B. “Rechnung.pdf”, in Wahrheit heißt die Datei jedoch “Rechnung.pdf.exe” – die Dateiendung wird nicht angezeigt.**
2. Innerhalb des PDFs gibt es einen Link, auf den Sie klicken sollen, um z. B. weitere Informationen zu erhalten. Bewegen Sie erst die Maus über den Link (ohne zu klicken), um zu prüfen, wohin Sie der Klick bringen würde.

Dateinamenerweiterung einschalten:

- Öffnen Sie den Datei-Explorer (öffnen Sie einen beliebigen Ordner).
- Klicken Sie auf die Registerkarte Ansicht.
- Wählen Sie **“Dateinamenerweiterung”**.
- Optional können Sie auch Verdeckte Elemente aktivieren.
- **Dateinamenerweiterungen** werden jetzt angezeigt.



Erst denken, dann klicken!

Verhaltensregeln:

- Gehen Sie direkt über den Browser auf die Webseite und klicken Sie auf keinen Link oder QR-Code.
- Bei Benutzung eines QR-Codes überprüfen Sie zuerst die URL auf verdächtige Zeichen.
- Sollten Sie den Verdacht haben, dass die E-Mail einen schädlichen Anhang hat oder auf eine “gefährliche” Seite führt, holen Sie sich erst eine weitere Meinung ein.
- Rufen Sie Ihren Kontakt beim vermeintlichen Absender an und fragen nach, ob die E-Mail wirklich vom Unternehmen kommt.
- Löschen Sie im Zweifelsfall die E-Mail.

ODER ...

Integriertes E-Mail-Programm

... Sie haben ein integriertes E-Mail-Programm!

Bei Buchhaltungsprogrammen mit integriertem E-Mail-Versand können Sie sehen, ob die Absender-E-Mail-Adresse Ihrem Kontakt zugeordnet ist.

The screenshot displays the 'Rechnung Einkauf 25.03.2024' window. The 'Von:' field is 'CHEF', 'Senden an:' is 'BACHE', and 'Betreff:' is 'Rechnung Einkauf 25.03.2024'. The 'Kopie an:' field is empty. Below the header, the 'Information' tab is active, showing 'BACHE/Projekt' in the subject line. The email body contains a greeting, company name 'IN-FORM PROFESSIONAL Demoversion', address, phone number, and email link. A note at the bottom explains how to update the signature. The right sidebar shows settings for 'Notiz', 'Aufgabe', 'Termin', 'Priorität' (Normal), 'Status' (Offen), and 'Privat'. The bottom bar includes a reminder date '26.07.2024' and time '12:05', along with 'Senden' and 'Schließen' buttons.

Erst geklickt, dann gedacht?

Verhaltensregeln:

- Trennen Sie **sofort** den Computer vom Internet
- Fahren Sie auf keinen Fall den Computer herunter!
- Trennen Sie den Computer auf keinen Fall vom Strom!
- Rufen Sie Ihren IT-ler an und besprechen Sie weitere Schritte

Unternehmen Sie keine weiteren Schritte, wenn Sie sich fachlich nicht auskennen!





IT-Sicherheit: Elektronische Rechnungen



Umfrage

Erhalten Sie Rechnungen (bspw. vom Großhändler) bereits per E-Mail?

Definitionen Rechnung und E-Rechnung

Rechnung: (UStG §14)

„Eine Rechnung ist jedes Dokument, mit dem über eine Lieferung oder sonstige Leistung abgerechnet wird, gleichgültig, wie dieses Dokument im Geschäftsverkehr bezeichnet wird.“

E-Rechnung: (EU Richtlinie 2014/55 Art. 2)

„Eine elektronische Rechnung ist eine Rechnung, die in einem **strukturierten elektronischen Format** ausgestellt, übermittelt und empfangen wird, das ihre automatische und elektronische Verarbeitung ermöglicht.“

E-Rechnung: (UStG §14) (Ergänzung ab 01.01.2025)

„Eine elektronische Rechnung ist eine Rechnung, die in einem strukturierten elektronischen Format ausgestellt und empfangen wird.“

Unstrukturiertes elektronisches Datenformat

Unter einem **unstrukturierten** Datenformat versteht man:

- ➡ Papierbasierte Rechnungen, die eingescannt wurden und somit vergleichbar mit **Bildern** sind
- ➡ Rechnungen, die auf herkömmliche Weise elektronisch erstellt und verschickt wurden
 - ➡ **Reine PDF** (digitales Abbild der Papierrechnung)
 - ➡ Text einer E-Mail

Diese sind für das EDV-System zunächst inhaltlich **nicht verwertbar**.



Strukturiert elektronisches Format: XRechnung

Unter einem **strukturiert** elektronischen Format versteht man

- ➔ eine **Datei** die **automatisiert maschinell auslesbar** ist und deren Daten an ein fest vorgegebenes Format gebunden sind.

Dies ist im Falle der XRechnung eine XML-Datei*.

Gut zu wissen

XRechnung visualisieren durch bspw. ELSTER

```
- <DATABASE mainkeyvarname="k0" typevarname="TY">
- <ROW key="02" type="1">
- <VARIABLE name="UD">
  <VALUE idx="0">730239</VALUE>
</VARIABLE>
- <VARIABLE name="R8">
  <VALUE idx="0">1</VALUE>
</VARIABLE>
- <VARIABLE name="I4">
  <VALUE idx="0">1</VALUE>
</VARIABLE>
- <VARIABLE name="KS">
  <VALUE idx="0">16</VALUE>
  <VALUE idx="1">7</VALUE>
  <VALUE idx="2">0</VALUE>
  <VALUE idx="3">15</VALUE>
</VARIABLE>
- <VARIABLE name="KN">
  <VALUE idx="0">1</VALUE>
  <VALUE idx="1">2</VALUE>
  <VALUE idx="2">3</VALUE>
  <VALUE idx="3">4</VALUE>
</VARIABLE>
- <VARIABLE name="KE">
  <VALUE idx="0">auf den Nettopreis</VALUE>
  <VALUE idx="1">auf den Nettopreis</VALUE>
  <VALUE idx="2">auf den Nettopreis</VALUE>
  <VALUE idx="3">auf den Nettopreis</VALUE>
</VARIABLE>
- <VARIABLE name="KJ">
  <VALUE idx="0">1</VALUE>
</VARIABLE>
- <VARIABLE name="KK">
```

* XML = Extensible Markup Language (Erweiterbare Auszeichnungssprache)

Hybrides Datenformat ZUGFeRD

Eine **ZUGFeRD-Rechnung** gilt als **hybrides Datenformat**:

- ➡ d. h. die ZUGFeRD-Rechnung* setzt sich aus dem **Belegbild (PDF)** und einer **XML-Datei mit den Rechnungsdaten** zusammen

Sicherheit

Da die Rechnungsdaten in dem „technischen Dokument“ der XML-Datei hinterlegt sind, liest das Programm diese Daten ein. Die PDF (nur Belegbild) ist dabei nebensächlich.

* ZUGFeRD (Zentraler User Guide des Forums elektronische Rechnung Deutschland) ist ein deutscher **Standard** für elektronische Rechnungen des Forums elektronische Rechnung Deutschland.

* XML = Extensible Markup Language (Erweiterbare Auszeichnungssprache)

Fischer Büro Center		
Fischer Büro Center, Wilhelm-Störk Straße 98, 77652 Offenburg		
Fischer Büro Center 100km-1000, Strader 01 - 77652 Offenburg		
Bü-Schafferei GmbH Heidenstraße 15 76527 Karlsruhe		
		Im Zeichen : Einkauf
		Besuch Nr.: B0001567
		Beschreibung : 08.01.2019
		Beschreiber : Gerty Müller
		Projekt : 0010465
		Datum : 1 von 1
		Datum : 08.01.2019

Rechnung - R000123

Siehe geehrte Damen und Herren,
 wir danken für Ihren Auftrag und berechnen wie folgt:

Pos.	Menge ME	Anforderungen	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamt in EUR
01	25,00 kg	KP46050211	Kopierpapier OCE Black Label Zwei-Farb-Blau A4 ISO 9706	4,30	109,75
02	10,00 ml	CA1520640	Klebefilm Scotch magic 810 15mm-15mm unanstrichbar	1,10	11,00
03	2,00 pack	MH4605021	Hafslund Post-it 70x70mm sort. SuperSticky SelfSticking	10,74	21,48
04	100,00 Stk	MH4605407	Pongepfützen A4 0,12mm oben Laminat ohne PP-Folie	73,55	73,55
Nebenkosten in EUR					215,78
zusätzlich 10% Umsatzsteuer auf 215,78 EUR					41,00
Endsumme in EUR					256,73
					(Summe)

Zahlung ohne Abzug bis zum 28.01.2019 = 256,73 EUR.
 Das Liefer- und Leistungsdokument entspricht dem Lieferanten.

Fischer Büro Center Allee des ersten März 77652 Offenburg, Strader 01 77652 Offenburg	Telefon: 070-916330 Telefax: 070-916337 E-Mail: buero@fischer.de www.fischeroffice.de	Registretrieur: RLZ 4646900, KVO 1328989 SGL-BLA-REGISTRIERT, Bonn UST-ID-Nr. DE 89101411
--	--	--

```

-> <DATABASE mainkeyvname>
- <ROW key="02" type="1">
  - <VARIABLE name="UD">
    <VALUE idx="0">7302
  </VARIABLE>
- <VARIABLE name="R8">
  <VALUE idx="0">1</VALUE>
  </VARIABLE>
- <VARIABLE name="I4">
  <VALUE idx="0">1</VALUE>
  </VARIABLE>
- <VARIABLE name="KS">
  <VALUE idx="0">16</VALUE>
  <VALUE idx="1">7</VALUE>
  <VALUE idx="2">0</VALUE>
  <VALUE idx="3">15</VALUE>
  </VARIABLE>
- <VARIABLE name="KN">
  <VALUE idx="0">1</VALUE>
  <VALUE idx="1">2</VALUE>
  <VALUE idx="2">3</VALUE>
  <VALUE idx="3">4</VALUE>
  </VARIABLE>
- <VARIABLE name="KE">
  <VALUE idx="0">auf den Nettopreis</VALUE>
  <VALUE idx="1">auf den Nettopreis</VALUE>
  <VALUE idx="2">auf den Nettopreis</VALUE>
  <VALUE idx="3">auf den Nettopreis</VALUE>
  </VARIABLE>
- <VARIABLE name="KJ">
  <VALUE idx="0">1</VALUE>
  </VARIABLE>
- <VARIABLE name="KK">

```

Rechnungszuordnung am Beispiel IN-FORM

Rechnung R000123

Absender: FISCHER
Empfänger: INFO
Betreff: Rechnung R000123

Gesendet am: 01.03.2024 14:49

Information FISCHER/Projekt Infofelder

Sehr geehrter Kunde,
anbei erhalten Sie die Rechnung mit der Nummer R000123.
Die Rechnung wurde im ZUGFeRD-Format erstellt.
Bitte antworten Sie nicht auf diese E-Mail.
Für Rückfragen steht Ihnen Ihr zuständiger Ansprechpartner zur Verfügung.
Mit freundlichen Grüßen
Fischer Büro Center

Fischer_R000123.pdf (90,3 KB)

Erinnerung am um 00:00 Uhr.

Speichern Schließen

Änderungen an der Adresskartei werden neu in rot angezeigt

FISCHER / Eingangsrechnung E000047

Lieferant: FISCHER

Datum: 01.03.2024
Rechnungsnummer: R000123
Betrag (brutto): 256,78 EUR
Gutschriftsbetrag negativ eingeben (z.B. -125,80)
Stichwort:
Fälligkeit und Skonto: 256,78 EUR bis zum 15.03.2024

Namenszeile: Fischer Büro Center
Kunden-Nummer: 9513780
Personenkonto: 70600
UStId: DE 80157111
IBAN*: DE04664500500002128850

Sachkonto:
Projekt/Unterprojekt:
Kostenstelle:
Steuersatz: 19%

Betreff:
Geprüft von: am: Wiedervorlage:
Rechnung zur Zahlung freigegeben zu zahlen am (Zahldatum):

Dokumente:

Datei	Dokumententyp	Export an DATEV	Beschreib
Fischer_R000123.pdf	Eingangsrechnung	Ja	

* Adressdaten geändert (Manuell oder durch Belegimport im ZUGFeRD-Format)

Details ausblenden Speichern Abbrechen



Praxisbeispiel: Die ZUGFeRD-Rechnung

Vorteile der E-Rechnung

- Portokosten beim Versenden entfallen
- Automatische Zuordnung beim Rechnungsempfang
- Vermeidung von Tippfehlern
- Durch Hinterlegung der Rechnungsdaten im „technischen Dokument“ werden immer die tatsächlichen Daten eingelesen.
- Schnellere Bezahlung bei verknüpftem Onlinebanking
- Schnellere und sichere Übergabe an Steuerberater (Rechnung muss nicht mehr analog vorliegen).

Weitere Anforderungen an die E-Rechnung nach §14 UStG

- Pflichtangaben analog zu Rechnungen in Papierform
- **Zustimmung des Rechnungsempfängers** zur E-Rechnung (stillschweigende Billigung) – fällt seit 01.01.25 weg!
- Revisionssichere Archivierung der elektronischen Rechnungen

Aktuelle Entwicklung: E-Rechnungspflicht!

Am 22.03.2024 wurde das neue Wachstumschancengesetz verabschiedet. Es beinhaltet verschiedene Änderungen im **Rechnungsversand zwischen B2B (Unternehmen zu Unternehmen), bei einer Rechnung größer als 250 € brutto, wenn beide ihren Sitz in Deutschland haben.**

Definition UStG	Elektronische Rechnung (nach UStG), größer als 250 € brutto	
	EN16931 konform (ZUGFeRD & XRechnung (CII & UBL-Format)	Anderes elektr. Format, nach CII und UBL konvertierbar
Bis 31.12.2024	Zustimmung des Empfängers notwendig	
Seit 01.01.2025	Erlaubt – führt zur Empfangspflicht!	Vereinbarung von Rechnungssender & -empfänger notwendig
Ab 01.01.2026		
Ab 01.01.2027		
Ab 01.01.2028		



IT-Sicherheit: Onlinebanking

Onlinebanking – Wichtigste Fakten

- Methode, um Bankgeschäfte sicher und einfach selbst zu erledigen
- Transaktionen können unabhängig von einer Bankfiliale durchgeführt werden (z. B. **Kontostände** und Überweisungen überprüfen, **Überweisungen** tätigen, **Daueraufträge** einrichten oder stornieren)

Nutzungsverhalten

- **67% der 16- bis 74-Jährigen nutzen Onlinebanking** – ein neuer Höchstwert
- **Nutzung seitens Erwerbstätiger** lässt sich nur durch Rückschlüsse auf die Altersgruppen erschließen
 - **92% der 30- bis 49-Jährigen und der 50- bis 64-Jährigen**
 - **94% der 16- bis 29-Jährigen**

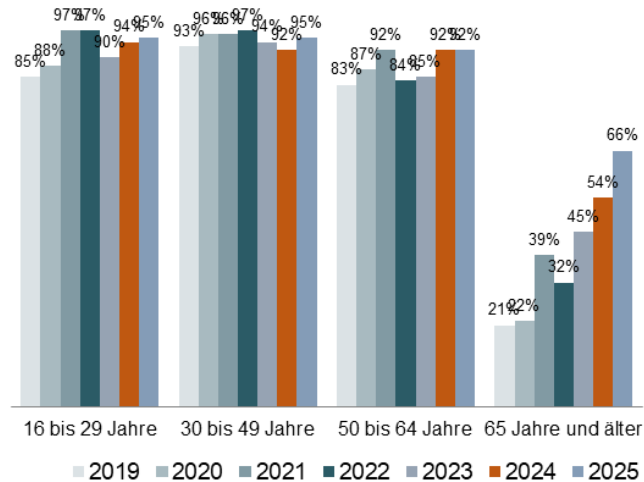
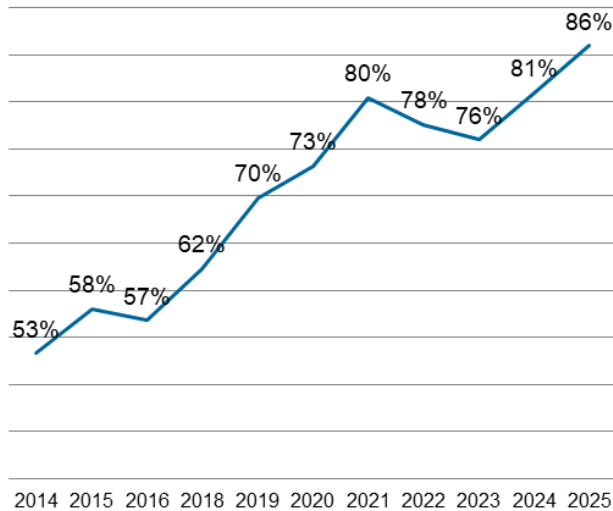
Quelle: www.destatis.de/DE/Presse/Pressemitteilungen/Zahl-der-Woche/2025/PD25_38_p002.html



Onlinebanking – Wichtigste Fakten

Der Anteil der Nutzer von Online Banking steigt in allen Altersgruppen

Nutzen Sie Online-Banking?



© www.Der-Bank-Blog.de





Onlinebanking – Variationen (1/2)

- **Über die Webseite der Bank**

- Login online auf der Webseite der Bank
 - Internetzugang und Logindaten seitens der Bank
 - Transaktion via TAN (= **Trans-Aktions-Nummer**)

- **Über mobile Geräte**

- Nutzung via App, die von der Bank zur Verfügung gestellt wird
 - App meist optimiert für Smartphone oder Tablet
 - Internetzugang und Logindaten seitens der Bank
 - Transaktion via TAN (= **Trans-Aktions-Nummer**)



Onlinebanking – Variationen (2/2)

- **Über Offline-Programme für Onlinebanking**
 - Installation auf dem eigenen PC, z. B. StarMoney (Sparkasse) oder Profi cash (VR-Bank)
 - Transaktionen werden offline eingegeben, bei Übermittlung erst online
 - Internetzugang und Logindaten seitens der Bank
- **Onlinebanking über kaufmännische Software**
 - FinTS = **F**inancial **T**ransaction **S**ervice
 - = Seit 2002 Dt. Standard für sicheres Onlinebanking
 - = Umgangssprachlich noch als (≠) HBCI bekannt
 - Komplexer Registrierungsprozess durch Freischaltung bei der Bank und Hinterlegung notwendiger Daten (BLZ, Kto.-Nr., Sicherheitsschlüssel) in der Software

Onlinebanking – Sicherheit

Für das Onlinebanking ist eine **Zwei-Faktor-Authentifizierung** vorgeschrieben, d. h. **zwei der nachfolgenden Kategorien müssen immer erfüllt sein:**

1. Etwas, das Sie besitzen (Smartphone, TAN-Generator, Kartenlesegerät, PC usw.)
2. Etwas, das Sie wissen (Passwort, PIN, Geheimabfrage)
3. Ein persönliches Merkmal (Fingerabdruck, Gesichtszüge usw.)

Beispiel mTAN-Verfahren (= mobile TAN, auch: mobil-TAN, SMS-TAN):

1. Login mit Benutzername und Passwort
2. Erhalt einer SMS auf dem eigenen Handy

Ähnliche Verfahren (je nach Bankinstitut): photoTAN, QR-TAN, chipTAN, pushTAN, eTAN usw.



Onlinebanking – Sicherheitslücken

Alle Verfahren haben einen hohen Sicherheitsstandard, Missbrauch lässt sich jedoch bei keinem Verfahren komplett ausschließen!

Beispiele Sicherheitslücken:

- **Einsatz von Trojanern:** Einschleusung über SPAM-E-Mails auf den PC
 - Setzt sich zwischen den PC und die Bank, Zugangsdaten werden abgefangen.
 - Z. B. Einblendung eines Formulars während der Überweisung, Handynummer soll eingegeben werden, da ein Sicherheitsupdate notwendig ist.
 - Bei Eingabe der Handynummer wird eine App geschickt und installiert, die TANs abfangen und an die Betrüger umleiten kann, d. h. freier Zugriff für die Betrüger.
- **Einsatz von Trojanern:** Aufladen des Handys am PC
 - Möglichkeit besteht, dass sich schadhafte Software auf das Handy überträgt

ODER ...

Onlinebanking über eine kaufmännische Software

... Sie integrieren Ihr Onlinebanking in Ihr ERP-System!

Sicherheit Schnittstelle

Die Schnittstelle des integrierten Onlinebankings besteht zu IN-FORM und bietet kaum eine Angriffsmöglichkeit seitens Hacker.

The screenshot shows a web application window titled 'Rechnungen bezahlen'. It has a blue header bar with the title and window controls. Below the header, there are tabs: 'Eingangsrechnungen', 'ÜW aus Vorlage', 'Einmalige ÜW', and 'Sammelkorb'. The main form area contains the following fields and controls:

- Zahlungsempfänger:** A section containing:
 - Adressname:** A text field with the value 'BACHE'. This field is circled in red.
 - Name, Vorname / Firma:** A text field with the value 'Autoreparatur Bache'.
 - Kontoinhaber *:** An empty text field.
 - Kontonummer *:** An empty text field.
 - Bankleitzahl *:** An empty text field with a search icon.
- Überweisungsbetrag *:** A text field with the value '0,00' and 'EUR' next to it.
- Textschlüssel:** A dropdown menu with the value '51 - Überweisungs-Gutschrift'.
- Überweisungstext:** A text area.
- Bankverbindung:** A dropdown menu with the value 'SPARKASSE'.
- Restbestand:** A text field with the value '25.602,98' and 'EUR' next to it.

At the bottom right, there are two buttons: a green button labeled 'Überweisung in den Sammelkorb' and an orange button labeled 'Schließen'. A note at the bottom left states: 'Die mit * markierten Felder sind Pflichtangaben.'

Onlinebanking über eine kaufmännische Software

... Sie integrieren Ihr Onlinebanking in Ihr ERP-System!

Sicherheit Absender

Bei Buchhaltungsprogrammen mit integriertem E-Mail-Versand können Sie zudem sehen, ob die Absender-E-Mail-Adresse Ihrem Kontakt zugeordnet ist.

Rechnung Einkauf 25.03.2024

Von: CHEF
Senden an: BACHE
Kopie an:
Betreff: Rechnung Einkauf 25.03.2024

Information BACHE/Projekt Infofelder

Mit freundlichen Grüßen
IN-FORM PROfessional Demoversion

Musterstraße 99
12345 Musterstadt
Telefon 01234 / 56789
musterfirma@t-online

Hinweis:
Diese Signatur können Sie in der 'Büroorganisation' unter
'Mitarbeiterkartei' -> 'Anpassungen' -> 'E-Mail-Signatur' ändern.

Erinnerung am 26.07.2024 Fr um 12:05 Uhr.

Senden Schließen

Vorteile des Onlinebankings

- ☒ Automatische Zuordnung bei Rechnungsempfang
- ☒ Sichere Bezahlung bei verknüpftem Onlinebanking, da Nutzung der Onlinebanking-Schnittstelle
- ☒ Hackerangriff fast unmöglich, da ein Angriff nur über ein eigenes IN-FORM (des Hackers) möglich wäre.
- ☒ Sichere Übergabe an Steuerberater (Vollständigkeit)

Wissen Sie jetzt ...

... was die **aktuellen Gefahren** bei E-Mails sind.

... kennen Sie die **Vorteile der E-Rechnung** und der Vorteile eines integrierten E-Mail-Programms.

... kennen Sie die **Vorteile eines integrierten Onlinebankings** in Ihre Software.

Falls nicht: Wir sind für Fragen da!



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Entscheidend für Ihre reibungslose betriebliche Digitalisierung ist eine für Sie **passende praxisnahe** Software.

Informieren Sie sich umfassend mit unserer **kostenlosen Bedarfsanalyse!**

Unsere Experten stehen für Sie bereit!



IN-Software

Reutäckerstraße 15
76307 Karlsbad

+49 (0) 7248 4500-100
+49 (0) 7248 4500-101

info@in-software.com
www.in-software.com

