



# Die E-Rechnung kommt

## Infoveranstaltung für Handwerksbetriebe

Herzlich willkommen  
Mannheim, 18.07.2024

# Betriebswirtschaftliche Beratung

Christiane Zieher, Uwe Blöcher, Thomas Dressler, Rolf Koch

**Existenzgründung:**

**Neugründung / Übernahme**

**Geschäftsplanerstellung**

**Finanzierung, Förderung**

**Marketing**

**Personal**

# Betriebswirtschaftliche Beratung

Christiane Zieher, Uwe Blöcher, Thomas Dressler, Rolf Koch

**Betriebsführung:**

**Betriebswirtschaftliche Unternehmensanalysen**

**Unternehmensnachfolge, Nachfolgerplan**

**Unternehmen in Schwierigkeiten**

**Wirtschaftsmediation**

**Außenwirtschaftsberatung**

**Normen: z.B. DIN EN ISO 9001:2015, DIN EN 1090**

# Technologie – Digitalisierung – Innovation

Aaron Maier

Technische Beratung

Maschinenwertermittlung

Digitalisierungsberatung und Fördermittel

Cybersicherheit

Forschung und Entwicklung

Immobilienwertermittlung (ab 2025)

# Umwelt – Energie – Verkehr

Thomas Vorst

**Nachhaltigkeitsberatung**

**Förderprogramme**

**Umweltberatung**

**Altlasten und Abfallentsorgung**

**Mobilität**

# Personal- und Organisationsentwicklung

Emily Peters

**Fachkräfte finden und binden**

**Mitarbeitergespräche richtig führen**

**Werkzeuge für eine erfolgreiche Personal- und Organisationsentwicklung**

# Rechtsberatung

Jürgen-Andreas Gergely

**Arbeitsrecht**

**Bürgschaften**

**Gesellschaftsrecht**

**Vertragsrecht**

**Zivilrecht**

Entdecke Deine Leidenschaft

## Regionale Ausbildungsinitiative für das Handwerk - "Das isses!"

"Das isses!" lautet der Claim der neuen Kampagne der Handwerkskammer Mannheim Rhein-Neckar-Odenwald als Initiative zur Nachwuchsgewinnung. Zielsetzung ist, mehr junge Menschen für eine Ausbildung im Handwerk zu begeistern.



### Bildung

Ausbildung  
Karriere  
Berufsorientierung  
Zukunft

### Handwerker



0621 18002-0

Anfahrt

Kontaktformular



Entdecke Deine Leidenschaft

## Regionale Ausbildungsinitiative Handwerk - "Das isse"

"Das isse!" lautet der Claim der neuen Kampagne der Handwerkskammer Mannheim Rhein-Neckar-Odenwald als Initiative zur Nachzielsetzung ist, mehr junge Menschen für eine Ausbildung begeistern.

- Aktuelles aus dem Handwerks- und Gewerbebereich
- Betriebswirtschaftliche Beratung
- Betriebsübergabe
- Personal- und Organisationsentwicklung
- Berufsanerkennung
- Außenwirtschaft
- Wirtschaftsmediation
- Rechtsberatung
- Umwelt, Energie, Verkehr
- Innovation und Technologie
- Arbeits- und Gesundheitsschutz
- Handwerksrolle
- Horizont Handwerk
- Restaurierung und Denkmalpflege
- Vorbild Unternehmerinnen
- Demografie
- Veranstaltungskalender



### Bildung



© Handwerkskammer

► Initiative Zukunft - Ausbildung im Handwerk: Regionale Initiative "Das isse!"

► Personal- und Organisationsentwicklung: Hilfestellung für Handwerksbetriebe

- ☎ 0621 18002-0 ▶
- 📍 Anfahrt ▶
- ✉ Kontaktformular ▶
- 👤 Kundenlogin ▶
- 📄 Stellenangebote ▶

# Die E-Rechnung kommt

- Was ist eine E-Rechnung
- Anforderungen an eine E-Rechnung
- Vorteile der E-Rechnung
- Übergangsfristen



**Einsparung pro Eingangsrechnung 11,20 € = 67 %**

\*Berücksichtigt sind 0,40 Euro Transaktionskosten für E-Invoicing Dienstleister  
Quelle: IHK Südlicher Oberrhein, 5.11.2015, Elektronische Rechnungsabwicklung – So sparen Sie Geld!

# Was ist eine 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)
  - Texte einer E-Mail

Diese sind für das EDV-System inhaltlich nicht verwertbar!



# Strukturiertes elektronisches Format

Unter einem **strukturierten** elektronischen Format versteht man:

- Eine **Datei, die automatisiert maschinell auslesbar** ist und deren Daten an ein fest vorgegebenes Format gebunden sind.
- EN 16931 konform

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

\*XML = Extensible Markup Language (Auszeichnungssprache, die Regeln zum Definieren beliebiger Daten bereitstellt.

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
3   <xsd:element name="bestellung" type="formular"/>
4   <xsd:complexType name="formular">
5     <xsd:sequence>
6       <xsd:element name="kunde" type="kunde"/>
7       <xsd:element name="positionen" type="positionen"/>
8     </xsd:sequence>
9     <xsd:attribute name="bestellnummer" type="xsd:short" use="required"/>
10    <xsd:attribute name="bestelldatum" type="xsd:date" use="required"/>
11  </xsd:complexType>
12  <xsd:complexType name="kunde">
13    <xsd:sequence>
14      <xsd:element name="name" type="xsd:string"/>
15      <xsd:element name="strasse" type="xsd:string"/>
16      <xsd:element name="plz" type="xsd:int"/>
17      <xsd:element name="ort" type="xsd:string"/>
18    </xsd:sequence>
19  </xsd:complexType>
20  <xsd:complexType name="positionen">
21    <xsd:sequence>
22      <xsd:element name="position" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
23        <xsd:complexType>
24          <xsd:sequence>
25            <xsd:element name="beschreibung" type="xsd:string"/>
26            <xsd:element name="menge" type="xsd:decimal"/>
27            <xsd:element name="europreis" type="xsd:decimal"/>
28          </xsd:sequence>
29          <xsd:attribute name="artikelnr" type="xsd:string" use="required"/>
30        </xsd:complexType>
31      </xsd:element>
32    </xsd:sequence>
33  </xsd:complexType>
34 </xsd:schema>
```

# Hybrides Datenformat ZUGFeRD

Unter einem **hybriden Datenformat** versteht man:

- Eine Rechnung im ZUGFeRD-Format\*, welche sich aus dem **Belegbild (PDF)** und einer **Datei mit den Rechnungsdaten** zusammensetzt.

Die Rechnungsdaten sind im PDF als XML-Datei eingebettet.



```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" >
3   <xsd:element name="bestellung" type="formular" />
4   <xsd:complexType name="formular" >
5     <xsd:sequence >
6       <xsd:element name="kunde" type="kunde" />
7       <xsd:element name="positionen" type="positionen" />
8     </xsd:sequence >
9     <xsd:attribute name="bestellnummer" type="xsd:string" />
10    <xsd:attribute name="bestelldatum" type="xsd:string" />
11  </xsd:complexType >
12  <xsd:complexType name="kunde" >
13    <xsd:sequence >
14      <xsd:element name="name" type="xsd:string" />
15      <xsd:element name="strasse" type="xsd:string" />
16      <xsd:element name="plz" type="xsd:int" />
17      <xsd:element name="ort" type="xsd:string" />
18    </xsd:sequence >
19  </xsd:complexType >
20  <xsd:complexType name="positionen" >
21    <xsd:sequence >
22      <xsd:element name="position" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" >
23        <xsd:complexType >
24          <xsd:sequence >
25            <xsd:element name="beschreibung" type="xsd:string" />
26            <xsd:element name="menge" type="xsd:decimal" />
27            <xsd:element name="europreis" type="xsd:decimal" />
28          </xsd:sequence >
29          <xsd:attribute name="artikelnr" type="xsd:string" use="required" />
30        </xsd:complexType >
31      </xsd:element >
32    </xsd:sequence >
33  </xsd:complexType >
34 </xsd:schema >
  
```

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

The image shows a PDF viewer window displaying a ZUGFeRD invoice. The invoice is a 'RECHNUNG' (invoice) from Lieferant GmbH to Kunden AG Mitte. The invoice number is 471102, dated 05.03.2013. The total amount is 236,62 EUR. The XML structure on the right shows the invoice details in a structured format, including the header information and the item list.

**Invoice Details:**

- Lieferant GmbH:** Lieferantenstraße 20, 80333 München, Deutschland, GLN 4000001123452
- Kunden AG Mitte:** Hans Muster, Kundenstraße 15, 69876 Frankfurt, Deutschland, GLN 4000001987658
- RECHNUNG:** Rechnungnummer 471102, Rechnungsdatum 05.03.2013, Leistungsdatum 05.03.2013, Referenznummer (z.B. bei Zahlung angeben) 2013-471102, Kundennummer GE2020211, Beträge in EUR.

**Item List:**

Unsrte ARTNR	Artikelbeschreibung	Menge	Meng-einheit	Preis/ Einheit	Betrag	USt. %
TB100A4	Trennblätter A4 GTIN: 4012345001235	20	Stk.	9,90	198,00	19

**Summary:**

- Rechnungssumme Netto (excl. USt.): 198,00
- Steuerbasisbetrag USt. 19%: 37,62
- Rechnungssumme Brutto (inkl. USt.): 236,62

**Zahlungsinformationen:** Zahlbar innerhalb 30 Tagen netto bis 04.04.2013, 3% Skonto innerhalb 10 Tagen bis 15.03.2013

**Bank-/Steuerinformationen:**

- Kontonr.: 1234 5678 90, IBAN-Nr.: DE08 7009 0100 1234 5678 90, Handelsreg.: H A 123
- BLZ: 700 901 00, BIC: GENODEF1M04, USt.-Identr.: DE123456789
- Bankname: Hausbank München, Geschäft: Hans Muster, Steuernr.: 201/11340209

**XML Structure (Partial):**

```

<rsm:CrossIndustryDocument
  xmlns:udt="urn:un:unece:unfact:data:standard:UnqualifiedDataType:15"
  xmlns:ram="urn:un:unece:unfact:data:standard:ReusableAggregateBusiness
  xmlns:rsm="urn:ferd:CrossIndustryDocument:invoice:1p0"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  - <rsm:SpecifiedExchangedDocumentContext>
    - <ram:TestIndicator>
      <udt:Indicator>true</udt:Indicator>
    </ram:TestIndicator>
    <!-- Im Echtbetrieb muss der TestIndicator entweder vollständig
    entfallen oder auf false stehen. -->
    - <ram:GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter>
      <ram:ID>urn:ferd:CrossIndustryDocument:invoice:1p0:basic</r
    </ram:GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter>
    </rsm:SpecifiedExchangedDocumentContext>
  - <rsm:HeaderExchangedDocument>
    <ram:ID>471102</ram:ID>
    <ram:Name>RECHNUNG</ram:Name>
    <ram:TypeCode>380</ram:TypeCode>
    - <ram:IssueDateTime>
      <udt:DateTimeString
        format="102">20130305</udt:DateTimeString>
      </ram:IssueDateTime>
    - <ram:IncludedNote>
      <ram:Content>Rechnung gemäß Bestellung vom
        01.03.2013.</ram:Content>
      </ram:IncludedNote>
    - <ram:IncludedNote>
      <ram:Content>Lieferant GmbH Lieferantenstraße 20 80333
        München Deutschland Geschäftsführer: Hans Muster
        Handleregisternummer: H A 123</ram:Content>
  
```



# Vorteile der E-Rechnung

- Zeit- und Kostenoptimierungspotenzial (Portokosten entfallen, weniger manuelle Tätigkeiten)
- Automatische Zuordnung beim Rechnungsempfang
- Vermeidung von Tippfehlern
- Schnellere Bezahlung bei verknüpftem Online-Banking
- Schnellere Übergabe an den Steuerberater (Rechnung muss nicht mehr analog vorliegen)
- Ressourcenschonung und Nachhaltigkeit

# Aktuelle Entwicklung: E-Rechnungspflicht!

Definition UStG	Elektronische Rechnung (nach UStG) > 250€		Sonstige Rechnung			
	EN16931 konform (ZUGFeRD & X-Rechnung (CII & UBL-Format)	Anderes elektr. Format, nach CII und UBL konvertierbar	Papier-Rechnung	PDF		
Bis 31.12.2024	Zustimmung des Empfängers notwendig		Erlaubt	Zustimmung des Empfängers notwendig		
Ab 01.01.2025	<b>Erlaubt – führt zur Empfangspflicht!</b>	Vereinbarung von Rechnungssender & -empfänger notwendig	Erlaubt			
Ab 01.01.2026			Zustimmung des Empfängers notwendig			
Ab 01.01.2027			Nicht zulässig	< 800 T€	Nicht zulässig	< 800 T€
Ab 01.01.2028			Nicht zulässig		Nicht zulässig	

# Was bedeutet das für meinen Betrieb?

- Die neuen Regelungen betreffen **nur Geschäfte zwischen inländischen Unternehmen** mit einer Rechnung größer als 250€.
- Ab 01.01.2025 wechselt die Zustimmungspflicht beim Empfang: für elektronische Rechnungen ist keine Zustimmung mehr notwendig
- Ab 01.01.2025 muss ich in der Lage sein, elektronische Rechnungen zu **empfangen**:
  - Rechnungen im ZUGFeRD-Format können aber als PDF eingelesen werden, dadurch kann auch das reine Mailpostfach genutzt werden
  - Rechnungen im XRechnungsformat wird es nach bisherigen Einschätzungen nahezu nicht geben – erhält man diese, gibt es auch Umwandlungsprogramme dafür
- Ab 01.01.2027 (Umsatz > 800.000€) bzw. 01.01.2028 muss ich in der Lage sein, elektronische Rechnungen (keine reine PDF-Datei!) zu **verschicken!**

# Internetseiten zum Nachlesen/Informieren

- [www.e-rechnung-bund.de](http://www.e-rechnung-bund.de)
- [www.ferd-net.de](http://www.ferd-net.de)
- Fragen Sie Ihren Softwareanbieter oder Steuerberater

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**