

# Strukturierte Daten, E-Rechnung und KI – die Digitalisierung der Kommunikation

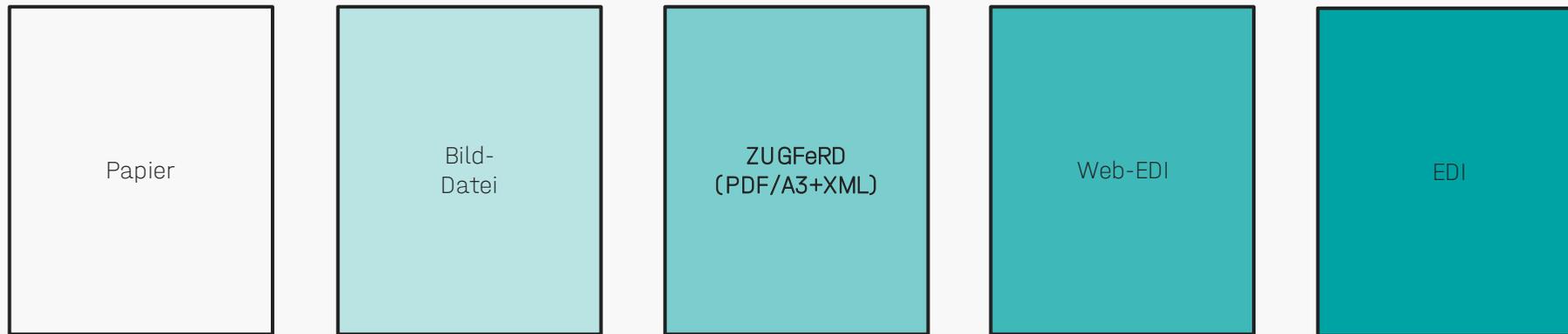
Thomas Piehler

“ ... nur allein DIGITAL, ist nicht gleich  
OPTIMAL “

# Was ist eine E-Rechnung ?

- Rechnungsinformationen werden strukturiert übertragen
- im europäischen Umland schon lange Standard, Vorreiter z. B. Dänemark und Finnland
- in Deutschland
  - in der Wirtschaft eingeführt im Jahre 2014 (ZUGFeRD Version 1.0)
  - EU-Richtlinie 2014/55/EU (Veröffentlichung im Jahre 2014)
  - **EN16931** (Veröffentlichung im Jahre 2017)
  - für die öffentliche Verwaltung veröffentlicht 2017 (XRechnung)
  - in der Folge ZUGFeRD 2.0/Factor-X im Jahr 2019 veröffentlicht

# ZUGFeRD 1.0 ...



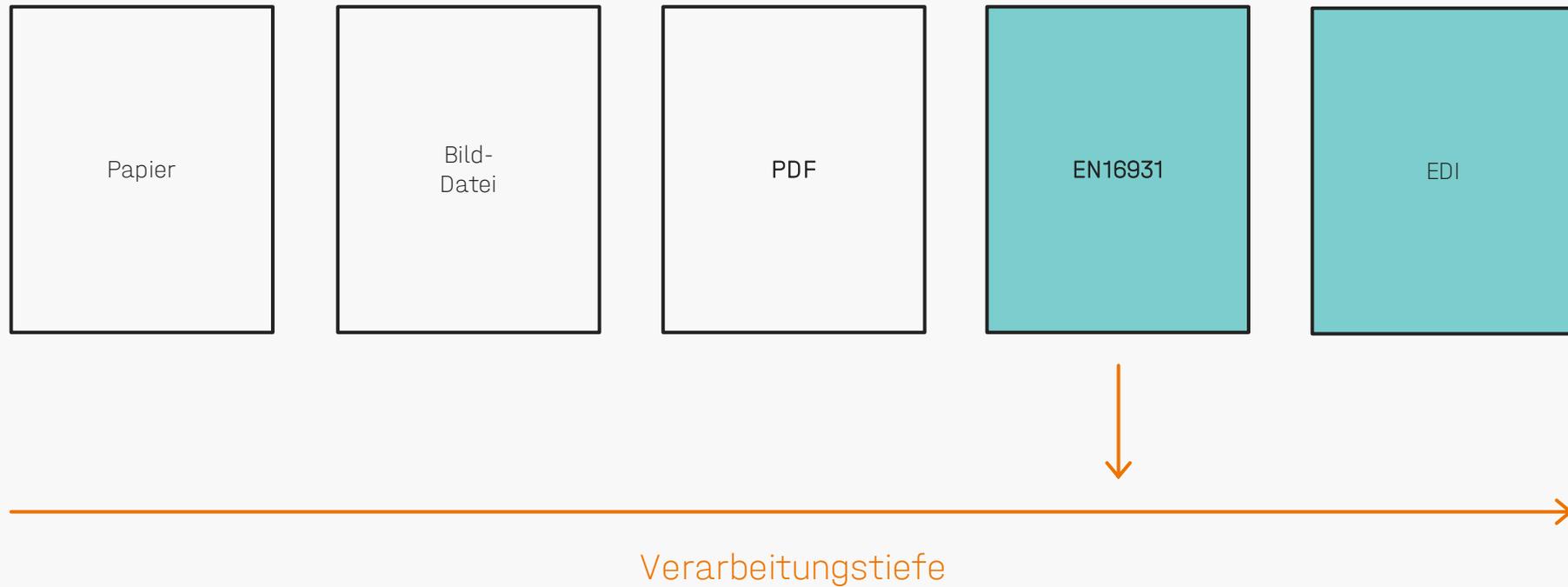
Verarbeitungstiefe

allgemeine Verarbeitbarkeit

# Wachstumschancengesetz

- im Bundesrat bestätigt am 22.03.2024
- Ab dem 1. Januar 2025 wird der **Empfang** einer E-Rechnung gemäß **EN16931** für alle deutschen B2B-Geschäfte verpflichtend.
- Ab dem 01. Januar 2028 (mit Übergangsfristen) wird der **Versand** von E-Rechnungen gemäß **EN16931** verpflichtend.

# Herausforderung



# Veränderungen beim Rechnungsempfang (ab 2025)

- Akzeptanz der E-Rechnung
  - E-Rechnungen nach EN16931 müssen akzeptiert werden
  - ohne vorherige Abstimmung
  - ZUGFeRD/XRechnung
  - XML ist der führende Datensatz
  - ...

# Veränderungen beim Rechnungsempfang (ab 2025)

- Einhaltung rechtlicher Anforderungen
- Integrität und Authentizität
- Archivierungspflichten
- Kommunikation mit Kunden
- ...

# Veränderung bei der Rechnungserstellung

- Erstellung der E-Rechnung
- Einhaltung rechtlicher Anforderungen
- Integrität und Authentizität
- Archivierungspflichten
- Kommunikation mit Kunden
- ...

# Wo kann eine KI unterstützen

- Bei der Umwandlung von **nicht** strukturierten Rechnungen zu strukturierten Rechnungen?
- Bei der Validierung der E-Rechnung?
- Bei der Visualisierung der E-Rechnung?
- In Implementierungsprojekten?
- Bei der automatisierten Verarbeitung von Rechnungseingängen?

# Vielen Dank!



Thomas Piehler  
thomas.piehler@  
profiforms.de

profiforms gmbh

Heidenheimer Straße 6  
71229 Leonberg

Tel. +49 (0)7152/ 2990 0  
Fax +49 (0)7152/ 2990 120

info@profiforms.de  
www.profiforms.de

