



# Digitale Rechnungen bei MAN

Informationspaket

# Warum lohnt es sich, digitale Rechnungen an MAN zu schicken?

Als Sender der digitalen Rechnung profitieren Sie von folgenden Vorteilen:



## Flexibilität

Ihre Mitarbeiter können von überall her und jederzeit auf digitale Rechnungen zugreifen. Digitale Rechnungen sind vor unbefugtem Zugriff besser geschützt als Papierrechnungen.



## Kostenersparnis

Digitale Rechnung kostet weder Porto, Papier, Tinte noch Druckerverschleiß.



## Zeitersparnis

Die Zustellung an MAN erfolgt am gleichen Tag, was eine unmittelbare Auswirkung auf die Zahlungsfrist hat. Die Rechnung kommt an die richtige Stelle und kann sofort reibungslos bearbeitet werden.



## Cashflow-Verbesserung

Elektronisches strukturiertes Datenformat ermöglicht eine automatische Rechnungsbearbeitung und beschleunigt den Zahlungsprozess.



## Schonend für die Umwelt



## KONTAKT & FRAGEN

Unsere Mitarbeiter sind immer für Sie erreichbar.  
Kontaktieren Sie uns unter: [invoice\\_verification@man.eu](mailto:invoice_verification@man.eu)  
[info.e-invoice@man.eu](mailto:info.e-invoice@man.eu)



# Warum lohnt es sich, digitale Rechnungen an MAN zu schicken?

## Einsparpotenziale für Rechnungsversender

### Kosten

Drucken, Eintüten  
und Versenden  
ca. **\*3,90 €**

+

Archivierung  
ca. **\*1,40 €**

=

Einsparung pro  
elektronische Rechnung  
**\*5,30 €**

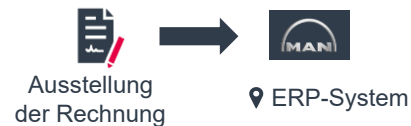
\*Billentis E-Invoicing Businesscase

### Zeit

#### PAPIER-RECHNUNG



#### ELEKTRONISCHE-RECHNUNG



### Ökologischer Fußabdruck

CO<sub>2</sub>-Ausstoß je Papierrechnung  
**214 g**

Anzahl Papierrechnungen bei MAN im Jahr 2021  
**740 000**

Insgesamter CO<sub>2</sub>-Ausstoß  
**158 360 000 Gramm = 158,36 Tonnen**



#### Vergleich PKW

CO<sub>2</sub>-Ausstoß pro Personenkilometer  
**156 g**

CO<sub>2</sub>-Ausstoß der Papierrechnungen  
entspricht **1735** Fahrten von München  
nach Berlin

**4,5-fach weniger CO<sub>2</sub>-Ausstoß  
bei elektronischen Rechnungen**



## KONTAKT & FRAGEN

Unsere Mitarbeiter sind immer für Sie erreichbar.  
Kontaktieren Sie uns unter: [invoice\\_verification@man.eu](mailto:invoice_verification@man.eu)  
[info.e-invoice@man.eu](mailto:info.e-invoice@man.eu)



# Wie kann MAN Ihre digitalen Rechnungen bekommen und verarbeiten?

Elektronische Formate mit strukturierten Datensätzen, die von MAN ohne Kosten pro Rechnung direkt verarbeitet werden können	 Bekomme ich Lieferabrufe per EDI? Liefere ich Produktionsmaterial?	 Schicke ich Rechnungen im XRechnung Format an die Behörden?	 Schicke ich ZUGFeRD-Rechnungen an die Behörden?
	<h2 style="text-align: center;">UN/EDIFACT</h2>	<h2 style="text-align: center;">XRechnung</h2>	<h2 style="text-align: center;">ZUGFeRD</h2>
 <b>FORMAT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EDIFACT - <b>VDA4938/VDA4983 Format</b></li> <li>• OFTP2 Verbindung ist erforderlich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strukturierter Datensatz im <b>XML-Format</b></li> <li>• Konform mit EN 16931</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ZUGFeRD = <b>PDF/A-3-Format</b> mit eingebetteter <b>XML-Datei</b></li> <li>• Konform mit EN 16931)</li> </ul>
 <b>ÜBERMITTLUNG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der VDA-Datensatz wird von Ihnen erzeugt und mit dem vereinbarten virtuellen Dateinamen an MAN über das OFTP2 Protokoll übertragen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechnung wird an die von MAN angegebene E-Mail-Adresse verschickt.</li> <li>• Übermittlung über Ihren Provider möglich.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechnung wird an die von MAN angegebene E-Mail-Adresse verschickt.</li> <li>• Übermittlung über Ihren Provider möglich.</li> </ul>
 <b>KOSTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anbindungskosten je nach Ihrem ERP-System bzw. Provider</li> <li>• Keine Transaktionskosten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anbindungskosten je nach Ihrem ERP-System bzw. Provider</li> <li>• Keine Transaktionskosten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anbindungskosten je nach Ihrem ERP-System bzw. Provider</li> <li>• Keine Transaktionskosten</li> </ul>
 <b>ANBINDUNG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erstellung der OFTP2 Verbindung</li> <li>• Datenmapping</li> <li>• Testphase</li> <li>• Produktivsetzung und Livebetrieb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenmapping</li> <li>• Testphase</li> <li>• Produktivsetzung und Livebetrieb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenmapping</li> <li>• Testphase</li> <li>• Produktivsetzung und Livebetrieb</li> </ul>
 <b>WEITERE INFOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Starterpaket</a></li> <li>• <a href="#">Supplier</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Willkommen bei FeRD</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Willkommen bei FeRD</a></li> </ul>



**KONTAKT & FRAGEN**



# Wie kann MAN Ihre digitalen Rechnungen bekommen und verarbeiten?

<b>Übermittlung der Rechnung über MAN-Provider – Unifiedpost</b>	 Schicke ich mehrere Rechnungen? Habe ich keinen Provider? Füge ich weitere Dokumente der Rechnung bei?	 Stelle ich wenige Rechnungen aus? Kann ich nur PDFs erzeugen?	 Habe ich einen Provider, der Rechnung über PEPPOL übermitteln kann?
			 <span style="color: red; font-weight: bold; transform: rotate(-15deg); display: inline-block;">In Pilotierung</span>
 <b>FORMAT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Jedes Format</b> wird akzeptiert (Papier, PDF, XML, EDIFACT)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PDF-Format</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PEPPOL-Format (<b>XML-Format</b>)</li> </ul>
 <b>ÜBERMITTLUNG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechnung wird von Ihnen per E-Mail an das Unifiedpost Netzwerk geschickt.</li> <li>• Die Daten werden von Unifiedpost in das von uns gewünschte Format umgewandelt und an MAN übermittelt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechnung kann manuell erstellt oder durch ein Hochladen einer früher erstellten PDF-Datei mit Datenerkennungstechnologie (OCR) vorbereitet werden.</li> <li>• Es ist wichtig, die Richtigkeit und Vollständigkeit der Daten vor dem Versand zu überprüfen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechnung wird an Ihren Access Point bei PEPPOL geschickt und von MAN über den Provider Unifiedpost (MAN Access Point) abgeholt.</li> <li>• Voraussetzung ist, einen Anbieter zu haben, der Rechnungen über PEPPOL versenden kann.</li> </ul>
 <b>KOSTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anbindungskosten</li> <li>• Jährliche Grundgebühr</li> <li>• Transaktionskosten pro Beleg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abonnement: Free, Premium und Optimum möglich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anbindungskosten und Transaktionskosten abhängig von Ihrem Provider</li> </ul>
 <b>ANBINDUNG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vertrag mit Unifiedpost</li> <li>• Registrierung bei Unifiedpost</li> <li>• Testphase</li> <li>• Produktivsetzung und Livebetrieb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestätigung der vorgefüllten Daten inkl. USt-ID und Handelsregisternummer</li> <li>• Produktivsetzung und Livebetrieb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenmapping</li> <li>• Testphase</li> <li>• Produktivsetzung und Livebetrieb</li> </ul>
 <b>WEITERE INFOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Unifiedpost</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">MAN suppliers   Banqup</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">PEPPOL</a></li> </ul>



## KONTAKT & FRAGEN

Unsere Mitarbeiter sind immer für Sie erreichbar.  
 Kontaktieren Sie uns unter: [invoice\\_verification@man.eu](mailto:invoice_verification@man.eu)  
[info.e-invoice@man.eu](mailto:info.e-invoice@man.eu)



