E-Rechnungen im ZUGFeRD-Format

SmartPath® und digiSeal®Produkte

Mit der SaaS-Plattform SmartPath® der CapeVision GmbH und dem digiSeal®server der secrypt GmbH wird eine Lösung bereitgestellt, mit der Abrechnungsprozesse effizient und kostengünstig gestaltet werden können.

digiSeal®server | digiSeal®PDF library

Hoch performante und flexible Serversoftware zur Realisierung zentraler automatisierter Prozesse für E-Siegel, E-Signatur, Zeitstempel, PDF/A und professionelle Entwicklerbibliothek für das Rendering und die Bearbeitung von PDF und PDF/A.

SmartPath®-Plattform

Als Sammlung verschiedener Services und Optionen stellt SmartPath® die Verarbeitung elektronischer Dokumente wie z.B. der Empfang und Versand von elektronischen Rechnungen zur Verfügung.

Gestalten Sie Ihre Workflows agil, sicher und kostengünstig

- SmartPath® als Datendrehscheibe für einen vereinfachten Rechnungsaustausch
- Medienbruchfreie Weiterverarbeitung von E-Rechnungen im ZUGFeRD-Format
- Zeit- und Kosteneinsparung durch automatisierte Prozesse - Kein Druck, Kuvertierung und Porto mehr nötig

Beispiel: SmartPath® plus digiSeal®PDF library

Das PDF-Rechnungsbild und der strukturierte Datensatz werden an SmartPath® übergeben und in ZUGFeRD-konforme XML-Datensätze umgewandelt.

Die digiSeal®PDF library liest aus den ZUGFeRD-XML-Datensätzen die für das PDF-XMP-ZUGFeRD-Erweiterungsschema benötigten Daten aus und schreibt diese in die Metadaten der PDF-Rechnungen. Die ZUGFeRD-XML-Dateien (ZUGFeRD-invoice.xml bzw. factur-x.xml) werden in die jeweiligen PDF-Rechnungen eingebettet. Die digiSeal®PDF library wandelt die PDF-Rechnungen mit den Metainforationen und den eingebetteten ZUGFeRD-XML-Datensätzen in das archivierungswürdige PDF/A3-Format um.
Die ZUGFeRD-Rechnungen gehen über SmartPath® zurück an die Rechnungsstelle, die die Rechnungen in ihrem Kundenportal zur Verfügung stellen kann.

Was ist ein ZUGFeRD-Format ?

Das Format besteht aus drei Komponenten:

- PDF-Rechnung: menschenlesbare Darstellung der Rechnungsinhalte im archivierungswürdigen PDF/A3-Format
- ZUGFeRD-invoice.xml bzw. factur-x.xml: In PDF-Rechnung eingebettete strukturierte maschinenlesbare Rechnungsdaten im XML-Format
- ZUGFeRD-Erweiterungsschema für die PDF-XMP-Metadaten: dient zur Verknüpfung der menschenlesbaren PDF-Rechnung mit der ZUGFeRD-invoice.xml

Beispiel: SmartPath® plus digiSeal®server

Die elektronischen Rechnungen werden in einem beliebigen PDF-Format mit den dazugehörigen XML-Datensätzen an SmartPath® übergeben. SmartPath® wandelt die XML-Datensätze in die vom Kunden gewünschten Datenformate um und der digiSeal®server versieht die Rechnungsdateien mit einer qualifizierten elektronischen Signatur. Anschließend werden die E-Rechnungen direkt über die SmartPath®-Plattform in die Systeme der Kunden überführt. Gleichzeitig erfolgt eine Rückmeldung an den Rechnungsversender, dass die eingelieferten Daten erfolgreich übermittelt worden sind.

CAPEVISION®
Your scout on the SmartPath®

In Zusammenarbeit mit

e.signature solutions

secrypt

E-Mail: kontakt@capevision.de
LinkedIn: https://www.linkedin.com/company/capevisiongmbh
Web: https://capevision.de

Software Hosted in Germany
ZUGFeRD Community Member Partner
Peppol Access Point CERTIFIED PROVIDER
Security made in Germany