

SICHERHEITSKONZEPT GDP-EDI

Sichere Datenübertragung

AS2

AS2 ist ein Übertragungsstandard, der speziell für E-Commerce entwickelt wurde. Der Absender erhält aus dem AS2-Protokoll eine digitale Empfangsquittung, eine sogenannte MDN (Message Disposition Notification) mit der der Absender die fristgerechte Zustellung beweisen kann.

HTTP(S)-Post

Die Datenübertragung erfolgt entweder über einen HTTP- oder HTTPS-Port mit der Standard Methode „Post“. Um die eindeutige Identität des Senders festzustellen kann die Authentifizierung entweder über ein Zertifikat oder über Benutzernamen mit Passwort erfolgen.

(S)FTP

Die Datenübertragung erfolgt mittels FTP-Protokoll. Der Kunde betreibt entweder selbst einen FTP-Server, der für den Datenaustausch vorgesehen ist, oder es wird unser FTP-Server für den Datenaustausch genutzt. Bei der zweiten Variante wird dem Kunden Benutzername und Passwort zur Verfügung gestellt.

GDP-EDI Client

Die Datenübertragung vom Versender zum Empfänger wird mittels einer gesicherten Internet Verbindung durchgeführt. Es muss keine zusätzliche Datenübertragungslösung eingesetzt werden. Der GDP-EDI Client wird als Dienst auf einer bestehenden Windows Infrastruktur installiert.

X.400

Wenn Ihr Geschäftspartner ausschließlich Daten über eine X.400 Mailbox empfangen oder versenden kann, können wir Ihnen eine X.400 Mailbox zur Verfügung stellen. In diesem Fall brauchen Sie das Zusatzmodul „X.400“.

E-Mail

Die Daten werden mittels E-Mail übertragen. Bei dieser Übertragungsart werden jedoch die Daten unverschlüsselt versendet.

Nachweisbarkeit

Im GDP-EDI WEB-Protokoll kann der Absender prüfen, ob die Daten empfangen bzw. gelesen wurden. Der Empfänger hat eine Übersicht über alle empfangenen Dokumente.

Digitale Signatur

Durch die Integration der gesetzeskonformen digitalen Signatur (qualifizierte und fortgeschrittene Signatur) sind auch Geschäftsprozesse (Rechnungen), die den nationalen Signaturgesetzen verpflichtend sind, im GDP-EDI System abbildbar.

Rechenzentrum

IT&TEL stellt dem Dienst GDP-EDI ein Rechenzentrum mit einem sehr hohen Maß an Sicherheit zur Verfügung. Sämtliche GDP-EDI-Dienste sind auf mehreren, redundanten Servern verteilt. Die Daten werden auf einem EMC-Storage (Spiegelung zwischen zwei Standorten) gesichert. Sämtliche Systeme werden über eine CHECKPOINT-Firewall geschützt.



Beschleunigung von
Geschäftsprozessen

Sichere und geschützte
Kommunikation

Einhaltung gesetzlicher
Vorschriften

Flatrate

GDP-EDI ermöglicht auf schnelle, einfache und hochprofessionelle Weise, den Datentransfer zwischen Unternehmen durchzuführen. Die dabei notwendigen Technologien sind im System für den Anwender transparent abgebildet. Dadurch kann sich das Unternehmen auf die Erreichung des Geschäftserfolgs konzentrieren.