

**Beschleunigung von  
Geschäftsprozessen**

**Sichere und geschützte  
Kommunikation**

**Einhaltung gesetzlicher  
Vorschriften**

**Flatrate**

ECCODEX ermöglicht es auf schnelle, einfache, aber gleichzeitig auch auf hochprofessionelle Weise den für Geschäftsprozesse notwendigen Datentransfer zwischen Unternehmen durchzuführen. Die dabei notwendigen Technologien sind im System für den Anwender transparent abgebildet. Dadurch kann sich das Unternehmen auf die relevanten Tätigkeiten für den Geschäftserfolg konzentrieren und muss sich nicht mit ständig wechselnden Anforderungen beschäftigen.

**Generalvertretung:**

ESCCO GmbH  
Traunuferstraße 171  
A-4053 Haid  
Tel: 07229-80440  
Info@escco.at  
www.escco.at

### Sichere Datenübertragung

ECCODEX stellt standardmäßig vier Kommunikationsarten zur Verfügung:

#### **HTTP(S)-Post**

Die Datenübertragung erfolgt entweder über einen HTTP- oder HTTPS-Port mit der Standard Methode „Post“. Als Authentifizierung, um die eindeutige Identität des Senders festzustellen, kann zwischen einer Zertifikats basierten oder einer Benutzernamen-Passwort basierten Authentifizierung gewählt werden, je nach Kunden- bzw. Sicherheitsansprüchen.

#### **FTP**

Die Datenübertragung erfolgt mittels FTP-Protokoll. Hierbei gibt es zwei Möglichkeiten des FTP-Server Hostings: Der Kunde betreibt selbst einen FTP-Server, der für den Datenaustausch vorgesehen ist, oder es wird der FTP-Server der Fa. Escco für den Datenaustausch genutzt. Bei der zweiten Variante wird dem Kunden Benutzername und Passwort zur Verfügung gestellt.

#### **ECCODEX Client**

Die Datenübertragung vom Versender zum Empfänger wird mittels verschlüsselter Verbindung gesichert. Der Schlüsselaustausch basiert dabei auf dem asymmetrischen RSA Verfahren, die Verschlüsselung wird mittels AES realisiert. Ein komplexes und hochsicheres Schlüsselmanagement sichert den Anwendern zu, dass nur autorisierte Systeme auf die Daten zugreifen können.

#### **E-Mail**

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

### Nachweisbarkeit

Signaturverfahren sowohl zentral beim ECCODEX Server, als auch dezentral beim ECCODEX Client (bis zur Erfüllung nationaler Signaturvorschriften) ermöglichen dem Versender die Nachweisbarkeit des Versandes und Empfanges der Daten, sowie dem Empfänger, die Prüfung der Unverändertheit der empfangenen Daten.

### Gesetzeskonforme Signatur

Durch die Integration der gesetzeskonformen Digitalen Signatur (Qualifizierte und Fortgeschrittene Signatur) sind auch Geschäftsprozesse, die den nationalen Signaturgesetzen verpflichtend sind, im ECCODEX System abbildbar. Dies gilt ausschließlich für die digitale Rechnungslegung.

### Rechenzentrum

IT&TEL stellt ECCODEX ein Rechenzentrum mit einem außerordentlichem hohen Maß an Sicherheit zur Verfügung. Sämtliche ECCODEX Dienste sind auf mehreren, redundanten Servern verteilt. Die Daten werden auf einem EMC Storage (Spiegelung zwischen 2 Standorte) gesichert. Sämtliche Systeme werden durch ein CHECKPOINT Firewall System geschützt.

### Archivierung

Gemeinsam mit einem Partner stellen wir ein modernes und flexibles Online-Archivsystem für elektronische Rechnungen zur Verfügung.