

OFTP2 für CAD-Datenaustausch

Engineering-Daten effizient austauschen

Internationaler Standard OFTP2

Als Übertragungsprotokoll beim asynchronen Datenaustausch genießt OFTP2 eine hohe Bedeutung. ODETTE etabliert mit OFTP2 einen neuen internationalen Standard für den Datenaustausch und vereinheitlicht die nationale wie internationale Kommunikation in der Automobilbranche.

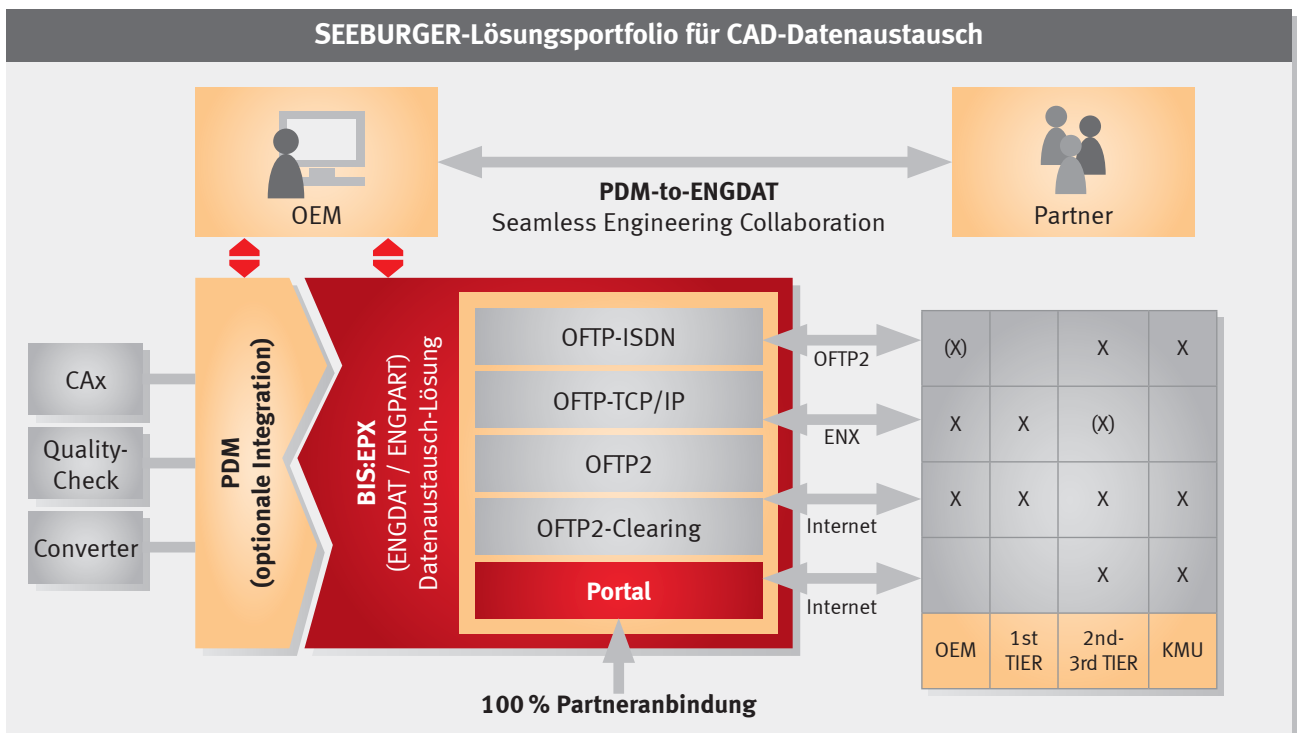
Um die Potenziale durch OFTP2 zu erschließen, führen gegenwärtig zahlreiche OEMs OFTP2-Lösungen für den Austausch von Engineering-Daten (CAD) ein. In diesem Zuge haben mehrere OEMs wie BMW, Ford, Volvo und Daimler AG ihre Zulieferer zur Umstellung auf OFTP2 für den CAD-Datenaustausch aufgefordert.

Bestens gerüstet für die Zukunft

Für einen schnellen, sicheren und kostengünstigen Einstieg in OFTP2 bietet SEEBURGER **verschiedene Lösungsvarianten** an. Damit können mit einer einheitlichen Lösung alle OEM-Systeme angebunden, Daten von einem Arbeitsplatz versendet bzw. empfangene Dateien abgeholt und verarbeitet werden:

WIN:EPX-compact als Einstiegslösung

Mit der **Einstiegslösung** WIN:EPX-compact lassen sich CAD-Daten einfach und schnell via OFTP2 austauschen. Dabei zeichnen benutzerfreundliche und intuitive Bedienung die Software aus. Die Desktop-Lösung unterstützt die für die Automobilindustrie notwendige ENGDAT/ENGPART-Paketierung und eignet sich sehr gut zur Selbstinstallation. Sie kann durch zahlreiche Module wie ComSecure, Mail und Workstation-Clients ergänzt werden.



Ganzheitliche Lösungen für den asynchronen CAD-Datenaustausch

BIS:EPX als Client-Server-Lösung

Mit BIS:EPX bietet SEEBURGER eine hochmoderne und flexible **Client-Server-Lösung** für den schnellen und komfortablen Austausch von CAD-Daten. Die benutzerfreundliche Intranet-Applikation ermöglicht den Anwendern den browserbasierten Zugriff auf alle erforderlichen Konstruktions- und Partnerdaten. Mit wenigen Mausklicks können die Daten von jedem Arbeitsplatz aus versendet werden. Die Applikation bietet eine optionale Integration in CAD-, PDM-, Konverter- und Qualitätsprüfungssysteme.

Portal als Erweiterungsoption

Die **Integration von SEE FX als Erweiterungsoption** ermöglicht Ihnen die 100%ige Integration aller Ihrer Partner ohne eigenes ENGDATA/OFTP-System. Dazu können ENGDATA/ENGPART-Nachrichten aus dem BIS:EPX in die vordefinierten Partner-Postfächer (Benutzer Verzeichnisse im SEE FX) weitergeleitet werden. Beim Versand an diese Postfach-Partner verbleiben die Nachrichten im SEE FX und werden dem Partner zum Download angeboten. Desweiteren können diese externen Partner Daten ohne ENGDATA an die internen Nutzer des Hosting-Unternehmens senden. Die Lösung kann sowohl intern im DMZ des Unternehmen als auch extern als SEEBURGER Managed Service betrieben werden.

OFTP2-Clearing Services für CAD-Datenaustausch

Für Unternehmen, die nicht in ein OFTP2-konformes System investieren wollen, bietet SEEBURGER den **OFTP2-Clearing Service** an. Über diesen Dienst können Geschäftsdaten mit Kunden/Partnern ausgetauscht werden, die OFTP2 bereits verwenden. Dies ermöglicht Unternehmen einen schnellen Start mit OFTP2 ohne in ein eigenes OFTP-System und dessen Wartung investieren zu müssen.

Auszug von OFTP2-Vorteilen

- Ein weltweit einheitlicher Kommunikationsstandard für die Automobilindustrie
- Einsatz von kostengünstigem Internet – ISDN oder Mailboxen – können dadurch ersetzt werden
- Beschleunigung des Informationsflusses: Zeitnahe und ereignisgesteuerte Übertragung der Dokumente über http-basierte Punkt-zu-Punkt-Verbindungen direkt zum Partner
- Keine zusätzlichen Einrichtungskosten – das bereits existierende Internet-Gateway findet Verwendung
- Zuverlässige und integrierte Sicherheitsfunktionalität – eine Zusatzsoftware ist nicht zwingend erforderlich
- Authentifizierung: Verschlüsselung der Protokollelemente innerhalb einer Session
- Ver- und Entschlüsselung der Dateien vom Sender zum Empfänger
- Standard-Verschlüsselungsfunktionen können eingebunden werden
- Speziell für die Übertragung von großen Datenmengen (Dateien bis 10 GByte) konzipiert
- Geringe Investitionskosten, da OFTP2 weltweit einsetzbar und kompatibel ist
- Alle aktuellen OFTP-Features (Kennungsaustausch, Empfangsbestätigung) bleiben erhalten