

Engineering-Datenaustausch übers Portal

Produkt Daten sicher, schnell und einfach austauschen

Herausforderungen für Unternehmen

Große Unternehmen verlagern die Entwicklung und Produktion immer mehr in die Zulieferindustrie. Dabei gewinnt insbesondere die Zusammenarbeit mit Partnern und Lieferanten enorme Bedeutung, wodurch der unternehmensübergreifenden Kommunikation eine zentrale Rolle zukommt.

Beispielsweise werden im Engineering nicht nur CAD-Daten, sondern vermehrt auch »Produktdaten« ausgetauscht. Die Fähigkeit zur schnellen und zuverlässigen Integration aller am Produktlebenszyklus (nicht nur an der Produktentwicklung) beteiligten Firmen wird damit zu einem strategischen Schlüsselfaktor.

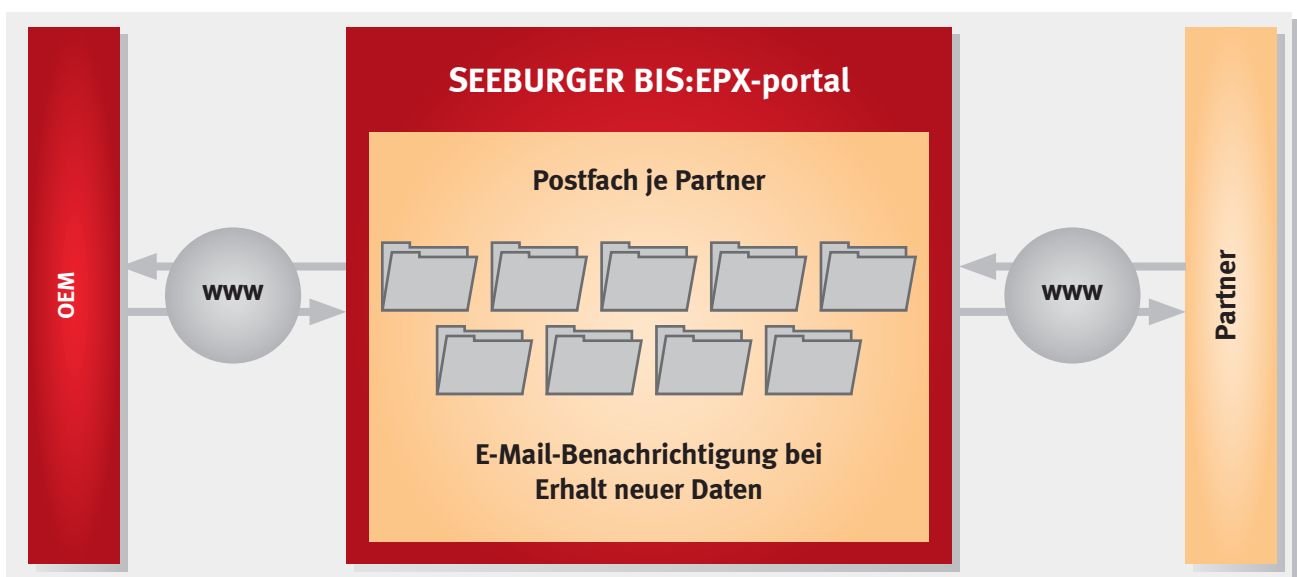
Unsere Empfehlung: BIS:EPX-portal

BIS:epx-portal ist eine webbasierte Portal-Anwendung für den unternehmensübergreifenden Produktdatenaustausch zwischen OEM, Lieferanten, Ingenieurbüros oder externe Dienstleister.

Die Lösung

- Bietet eine Erweiterung für ENGDAT/OFTP2
- Ermöglicht 100% ige Integration aller Ihrer Partner ohne eigenes ENGDAT/OFTP-System
- Ermöglicht einen zentralen Zugriff auf relevante Produktdaten über eine übersichtliche, intuitiv bedienbare Web-Oberfläche
- Bietet eine Plattform um neben entwicklungsrelevanten CAx-Daten alle im Produktlebenszyklus entstehenden Produktdaten auszutauschen
- Kann auf einem Web-Server in der DMZ (Demilitarisierter Zone) installiert werden, außerhalb des Intranets
- Ist durch eine eigene Firewall vom weltweiten Netz abgeschottet

An den BIS:EPX-portal können beliebig viele Partner angebunden werden. Die Übertragung der Produktdaten erfolgt verschlüsselt und jeder Partner erhält für den Datenaustausch sein eigenes, persönliches Postfach. Die Lösung kann direkt beim Kunden im DMZ oder auch im SEEBURGER-Rechenzentrum als Service betrieben werden.



Der Nutzen für Ihr Unternehmen

Deutlich weniger Aufwand als vorher

Die Mitarbeiter im Bereich Transaktionssysteme werden entlastet, da der Aufwand für Betrieb und Pflege des BIS:epx-portal deutlich geringer ist als andere Datenaustauschlösungen.

Faires Preis-Leistungs-Verhältnis

Die Lösung zeichnet sich unter anderem wegen des ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnisses aus.

Einfache Integration neuer Partner

Der BIS:epx-portal ist so konzipiert, dass die Konfiguration der Partneranbindung durch den Anwender erfolgt. So können OEMs 1.000'ige Partner anbinden und diese jederzeit selbständig um weitere Partner ergänzen.

Alle Sicherheitsrichtlinien werden erfüllt

Geheimhaltung wird bei OEMs groß geschrieben. Entsprechend hoch sind die Sicherheitsanforderungen beim Datenaustausch, die der BIS:EPX-portal durch die verschlüsselte Datenübertragung via https allesamt erfüllt.

OFTP2 und VDA ENGDAT/ENGPART 100% ige Integration aller Ihrer Partner

Die Erweiterungsoption für BIS:EPX-portal ermöglicht 100%ige Integration aller Ihrer Partner ohne eigenes ENGDAT/OFTP-System. Dazu können ENGDAT/ENGPART-Nachrichten in die vordefinierten Partner-Postfächern weitergeleitet werden. Beim Versand an diese Postfach-Partner verbleiben die Nachrichten im Portal und werden dem Partner zum Download angeboten. Desweiteren können diese externen Partner Daten an die internen Nutzer des Hosting-Unternehmens senden.

Schnelle und zuverlässige Datenübertragung

OEMs können monatlich bis zu mehrere 100 GByte bzw. mehrere 100 Transfers täglich über den BIS:epx-portal abwickeln. Auch bei solchen sehr hohen Datenvolumen überzeugt die Lösung durch ihre Zuverlässigkeit und hohe Übertragungsgeschwindigkeit.

Hohe Akzeptanz bei Partnern

Aufgrund der einfachen Bedienung kommen die OEM-Partner sehr gut mit der neuen Lösung zurecht. Daher stieß der BIS:EPX-portal bei den OEM-Partnern von Beginn an auf große Akzeptanz.

Sofort einsetzbare Lösung

Der BIS:EPX-portal ist einfach zu installieren und intuitiv zu bedienen, so dass OEMs die neue Lösung für den Produktdatenaustausch sofort nach der Installation produktiv einsetzen konnte.

Leistungsumfang (Auszug)

- Transferprotokoll über alle Up- und Download-aktivitäten
- Archivierung von Nachrichten
- Nachrichtenversand an mehrere Benutzer oder eine Benutzergruppe
- Automatischer Virencheck und verschlüsselte Dateiablage
- Download neuer Nachrichten direkt aus der E-Mail-Benachrichtigung
- E-Mail-Benachrichtigungsfunktion bei Eingang neuer Nachrichten
- Verwaltung von Partnern und Partnergruppen
- Verschlüsselte Ablage übertragener Dateien