



Kommunizieren Sie sicher mit Ihren Geschäftspartnern

EIN EINBLICK

Die Automobilindustrie lagert die Entwicklung der Automobile seit jeher an Engineering Dienstleister aus. Die Prozesse zwischen den Partnern sind geprägt von immer kürzeren Entwicklungszyklen, steigenden Datenvolumen und beim Engineering Dienstleister ist eine unternehmensstandortübergreifende Entwicklung häufig an der Tagesordnung. Daher ist es umso wichtiger die Konstruktionsdaten der Autos von morgen auf einem sicheren und schnellen Weg zwischen dem Engineering Dienstleister und dem Hersteller oder intern auszutauschen.

IM ÜBERBLICK

engDAX ist die ideale Kommunikationslösung für genau diesen sicheren Engineering Datenaustausch. Durch die Unterstützung des ODETTE- und des ENGDAT-Protokolls, sowie des ENX-Zugangs über IP-Netzwerke und ISDN erfüllt der Kommunikationsserver alle Voraussetzungen für die sichere und schnelle Datenübertragung in der Automobilindustrie. Durch sein flexibel erweiterbares Workflowsystem passt sich engDAX optimal Ihrem individuellen Bedarf an und wächst mit den spezifischen Anforderungen an den Datenaustausch.

engDAX kann aber auch als mandantenfähige Portallösung betrieben werden, um mehrere Unternehmensstandorte über eine Lösung anzubinden.

LEISTUNGSMERKMALE – EIN WEITBLICK

- **Alle „Automotive“ Standards sind abgedeckt**
Die von der Automobilindustrie geforderten Standards zur Übertragung per OFTP1/2 und ENX, sowie die ENGDAT und ENGPART Funktionalität werden umfassend erfüllt.
- **Workflowsystem zur Prozesssteuerung**
Der Ablauf der Verarbeitung im System wird durch vordefinierte Arbeitsprozesse (= Workflows) gesteuert. Diese können individuell an Ihre Anforderungen erstellt und angepasst werden und ermöglichen dadurch eine Modifikation der Funktionsweise der Software, ohne diese selbst zu verändern.
- **Nachvollziehbarkeit der Verarbeitungsschritte**
Die Nachvollziehbarkeit wird durch einen digitalen Laufzettel der mit jeder zu verarbeitenden Datei generiert wird gewährleistet. Darin sind alle Schritte der Dateiverarbeitung durch detaillierte Protokollierung aufgeführt und können schnell und einfach von Ihnen abgerufen werden.
- **Monitoring-Funktionen garantieren Prozess-Sicherheit**
Direkt über den Datenübertragungsmonitor oder per benutzerbezogener E-Mail Benachrichtigung können die Stati aller Ereignisse im System eingesehen werden. Darauf basierend können schnell Maßnahmen zur Fortsetzung des Prozess in die Wege geleitet werden

- **Direkte E-Mail Benachrichtigung zum Dateiaustausch**
Sie können sich per E-Mail über den erfolgreichen Versand oder Empfang einer Datei informieren lassen.
- **Automatische Weiterleitung und automatischer Versand**
Nahezu alle Informationen aus dem Kommunikationsvorgang können für die Weiterleitung empfangener Daten intern oder den Versand von Daten an den Kommunikationspartner genutzt werden. Einmalig eingerichtet bedarf es keiner weiteren manuellen Intervention.
- **Flexible Terminierung des Versands**
Die zu versendenden Daten können terminiert versandt werden, als Einmalversand oder nach festgelegten Zyklen.
- **Komprimierung und Dekomprimierung möglich**
Dateien können, auf Forderung Ihrer Kommunikationspartner, in Archivformaten ausgetauscht werden, die wahlweise auch komprimiert sein können. Die Prozesse finden automatisiert beim Versand und Empfang statt.
- **Anbindung kleiner Partner ohne Datenaustausch-System**
Wenn Sie alle Datenaustauschvorgänge auf einen Blick haben wollen, können Sie Geschäftspartner ohne Datenaustausch-System anbinden. Über eine sichere https-Verbindung können Daten mit diesen Partnern ausgetauscht werden, die dann genauso für die weitere Verarbeitung zur Verfügung stehen.

EINIGE KUNDENSTIMMEN IM BLICK

„Die einfach und intuitiv zu bedienende Oberfläche von engDAX überzeugte auf den ersten Blick. Das Ziel war nun, auch unsere Sonderanforderungen mit der Standardsoftware umzusetzen. Das engagierte Hüingsberg Team fand schnell die optimale Lösung und konnte unsere Wünsche über eine geschickte Konfiguration lösen.“

(Statement eines Anwenders der Firma Witzenmann GmbH / Entscheider: Jürgen Rausch, IT-Administrator)

Produktszenario

