

eplit GmbH
Hirtenstrasse 39
Christian Betzenbichler

85386 Eching

Betr.: Mitwirkung der Fa. eplit GmbH im Change Programm PEP PDM

Sehr geehrter Herr Betzenbichler

gerne möchten wir Ihnen unsere Eindrücke aus der Zusammenarbeit mit der eplit GmbH darstellen.

Die eplit GmbH ist unter Leitung von Herrn Betzenbichler seit 2001 für die Leistungsstufe 1 im Change Programm PEP PDM tätig. Hierbei übernimmt die eplit GmbH Aufgaben im Bereich der Fachprozessklärung und Beratung, Konzeption, Realisierung sowie der externen Projektleitung. Darüber hinaus ist die eplit GmbH in die Wartung der in Betrieb genommenen Lösungen der Leistungsstufe 1 eingebunden.

Die Ziele des Change Programms PEP PDM (Produktentstehungsprozess / Produktdatenmanagement) sind

- die Realisierung von neugestalteten Fachprozessen (Konfigurations-, Änderungs- und Zielmanagement) in den BMW-Produktlinien
- die Definition einer konsistenten Produktstruktur über alle Fachprozesse.
- die Integration weiterer Fachprozesse (CA/Konstruktion, CAE/CAT, Produktionstechnische Integration, Elektrik/Elektronik, Materialwirtschaft).
- der Einsatz von Standard-Software, u.a. SAP MySAP PLM für das PEP PDM Kernsystem.

Mit der Leistungsstufe 1 werden die Grundlagen für PEP PDM geschaffen und die Konzeptphase des PEP unterstützt.

Folgende Projektinhalte wurden von der eplit GmbH bzw. in Zusammenarbeit mit der BMW Group in PEP PDM umgesetzt.

Mitarbeit am Grobkonzept für Ausleitungen und Reporting

Die eplit GmbH war für die Erstellung eines Grobkonzeptes zur Ausleitung von Mengengerüsten (konfigurierte Fahrzeugstrukturen) aus SAP für die Kosten- und Gewichts-Bewertung in Legacy-Systemen sowie die Rückführung des bewerteten Umfanges nach SAP zuständig. Des weiteren wurde eine technischen Machbarkeitsanalyse hinsichtlich des Ausleitungsprozesses und der einzusetzenden Schnittstellentechnologien vorgenommen.



Konzeption und Realisierung von Schnittstellen zwischen PEP PDM und Legacy-Systemen

Herr Betzenbichler war mit seinem Team eigenverantwortlich für die Konzeption, Realisierung und Einführung folgender Schnittstellen verantwortlich:

Schnittstelle PEP PDM / AReNa

In dieser Schnittstelle werden Mengengerüste und Kostenbewertungsdaten von SAP nach AReNa und zurück übertragen. Im Legacy-System AReNa erfolgt die betriebswirtschaftliche Kalkulation und Vollkosten-Bewertung. Diese Schnittstelle ist seit September 2003 Jahres erfolgreich im Einsatz.

Schnittstelle PEP PDM / GEC

In dieser Schnittstelle werden Mengengerüste und Gewichtsbewertungsdaten von SAP nach GEC und zurück übertragen. Im Legacy-System GEC erfolgt die Gewichtsbewertung und Schwerpunktsermittlung von Komponenten / Bauteilen. Diese Schnittstelle wurde Mitte letzten Jahres erfolgreich produktiv gesetzt.

Schnittstelle PEP PDM / ZKDB

Im Rahmen der Anbindung der Währungskursdaten an PEP PDM wurde von der eplit GmbH die Schnittstelle von ZKDB (Zentrale Kurs Datenbank) zu PEP PDM konzeptioniert. Die Realisierung erfolgte über eine EAI-Plattform. Diese Schnittstelle wurde Ende letzten Jahres erfolgreich produktiv gesetzt.

Schnittstelle IPPE PDM / GPS (Lieferantenstamm)

Schnittstellenkonzeption von PEP PDM zum Lieferantenstamm über eine EAI-Plattform. Auch diese Schnittstelle ist produktiv im Einsatz.

Durchführung von Integrationstests für alle Schnittstellen

Koordination, Planung, Leitung sowie die Durchführung eines gemeinsamen Integrationstests für die oben genannten Schnittstellen.

Mitwirkung bei der Wartung der PEP PDM Leistungsstufe 1

- o Unterstützung bei der Einführung in den Produktiveinsatz
- o Coaching der Anwender hinsichtlich der neuen Fachprozesse und der Systembedienung
- o Abstimmung von Erweiterung mit den Fachbereichen und den Projektteams
- o Integration von Change-Requests sowie deren Machbarkeitsprüfung
- o Wartung SAP / GEC Schnittstelle
- o Wartung SAP / AReNa Schnittstelle
- o Wartung SAP / Lieferantenstamm Schnittstelle
- o Wartung SAP / ZKDB
- o Anpassung der Schnittstellenkontrakte bezüglich Change-Request
- o Test von Change-Requests bezüglich der Schnittstellen
- o Unterstützung beim Bewertungslauf der PL4 und PL6 hinsichtlich der Ausleitung
- o Erstellung einer Benutzerdokumentation für die Ausleitung
- o Unterstützung bei der Erfassung der Kostendaten der Produktlinie L4 und L6
- o Unterstützung des Produktcontrollings bei der Kostenkalkulation neuer BMW Produktlinien
- o Technische Überprüfung der übertragenen Daten nach AReNa
- o Unterstützung beim Bewertungslauf der PL4 und PL6

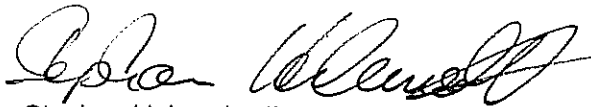


Darüber hinaus zeichnete sich im besonderen Herr Betzenbichler mit der eplit GmbH durch die Integration der Fachbereichsvertreter in die Projektarbeit oder aber als Vermittler zwischen solchen Fachbereichen, die divergierende Prozessziele verfolgten, aus.

Abschließend können wir sagen, dass die Zusammenarbeit mit der eplit GmbH stets zu unserer vollsten Zufriedenheit erfolgte. Wir waren angenehm überrascht, wie professionell, effizient und reibungslos die übertragenen Aufgaben und Projekte abgeschlossen wurden. Auch das Zusammenwirken der eplit GmbH mit den weiteren im Programm eingesetzten Vendors war beispielhaft.

Wir freuen uns auf eine weitere gute Zusammenarbeit.

Mit freundlichen Grüßen



Stephan Helmschrott

Projektleiter der PEP PDM Leistungsstufe 1

