

Produkt-Daten-Management (PDM) / Product-Lifecycle-Management (PLM)



Strategischer Faktor

PDM/PLM ist ein fundamentaler Bestandteil von IT- und Unternehmensstrategien die darauf abzielen, isolierte Anwendungen einerseits zu verbinden und andererseits auch internetfähig zu machen.

Schlüsselfertige Lösung

SIGMA integriert modular aufgebaute PDM- und Dokumentenmanagement-Lösungen, die den Engineering Workflow im Unternehmen abbilden. Die Module sind auch einzeln nutzbar und ermöglichen so, z.B. über das Dokumentenmanagement, einen kostengünstigen PDM/PLM-Einstieg.

Flexibilität erhalten

PDM unter Einsatz entsprechender Software entlang der Wertschöpfungskette hat eine entscheidende Bedeutung für die Wettbewerbsfähigkeit. Unternehmen müssen sich heutzutage ständig wandeln, da sie auf Änderungen des Marktes schnell und vor allem flexibel reagieren müssen. Eine erfolgreiche PDM/PLM-Systemeinführung hängt deshalb nicht nur von klar formulierten Zielen und der konsequenten Umsetzung der Spezifikationen ab sondern verlangt auch, dass Projekte flexibel auf mögliche Reorganisationen des Unternehmens reagieren.

Überschaubare, schnelle Schritte

Unsere Lösung erlaubt es, komplexe Projekte so zu gliedern, dass sich Teillösungen ergeben, die bereits nach wenigen Monaten produktiv einsetzbar sind. Das Gesamtprojekt lässt sich so jederzeit wechselnden Anforderungen anpassen.

Schnelle Prototypen

In einem Workshop mit dem Kunden definiert SIGMA das erste Datenmodell (z.B. Aufbau von Benennungen, Projektnummern etc.). So steht bereits nach wenigen Tagen ein Prototyp mit den unternehmenstypischen Begriffen zur Verfügung. Auf dieser Basis können weitere Workshops die Prozesse definieren, die im System abzubilden sind.

Akzeptanz und Qualität:

Die frühzeitige Teilnahme der Endanwender an den Workshops fördert deren Akzeptanz. Der Kunde erhält einen detaillierten Überblick der Möglichkeiten des Systems, wobei die Oberfläche bereits firmenspezifisch ausgeprägt ist. Die hohe Transparenz der Projekte, die reduzierten Risiken und der frühzeitige Return on Investment sind Gründe für eine hohe Akzeptanz durch das Management.

Resultate

Mit der SIGMA-Methodik lässt sich in wenigen Wochen eine Basislösung aufbauen und produktiv in Betrieb nehmen. Diese erste Stufe ist mit weiteren Modulen ausbaubar.

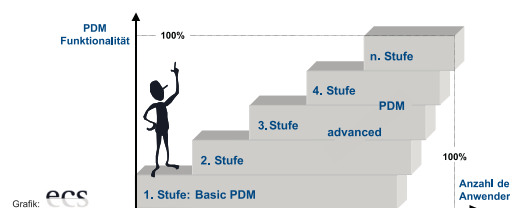
Bewältigbare Stufen

Wir vermeiden es, die Anwender, die nicht nur ein neues Programm sondern auch neue Arbeitsweisen und Abläufe erlernen müssen, mit zu vielen Neuerungen zu belasten. Mit steigender Produktkenntnis des Kunden und wachsender Vertrautheit mit seinen Prozessen können wir dann auf der Basis der ersten Stufe die weiteren Projektstufen spezifizieren:

- Teile- und Stücklisten-Management
- Produktkonfiguration
- Klassifikation

Kontakt

SIGMA Chemnitz GmbH
Am Erlenwald 13
09128 Chemnitz
Tel.: 0371/2371-0
Fax: 0371/2371-150
E-Mail: thomas.heinke@sigma-chemnitz.de
www.sigma-chemnitz.de



SERVICES
FOR INDUSTRY