

Engineering - IT

Rücken frei für's Wesentliche!

Engineering mit System

Engineering-IT allgemein und die Digitale Fabrik speziell versprechen die Erhöhung der Effektivität und Effizienz im Produktenstehungsprozess. Schaut man in die Prozesse hinein, zeigt sich, dass der Engpass nicht in der Planung liegt. Nur ein kleiner Ausschnitt der Tätigkeiten der Prozessplanung ist wirksam mit „den üblichen verdächtigen“ Systemen der Digitalen Fabrik zu bearbeiten.

Denn aus der Nutzenperspektive geht es um

- verbindliche Kommunikationsstrukturen,
- das Durchsetzen „schlanker“ Entwicklungsprozesse und
- die Entlastung von Routineaufgaben.

Es geht darum, Verschwendung zu vermeiden. Der Schwerpunkt liegt darin, dem Planer den Freiraum für seine eigentliche Arbeit zu verschaffen. Hierauf ist das Angebot von CIMAachen fokussiert.

Systematik kommt vor System

Von der Prozessanalyse über die strategische Ausrichtung der Engineering-IT bis zur Auswahl und Einführung der entsprechenden IT-Systeme reicht das Beratungsangebot der CIMAachen. Der am Produktenstehungsprozess orientierte Ansatz lautet:

- Verstehen von Abläufen und Tätigkeiten
- Vereinfachen von Strukturen und Dokumenten
- Verbessern des Zusammenspiels von Produkt und Prozess.

Organisatorische Maßnahmen im Vorfeld der IT-Einführung sind nach wie vor der größte Hebel für Zeiteinsparungen im Entwicklungsprozess.

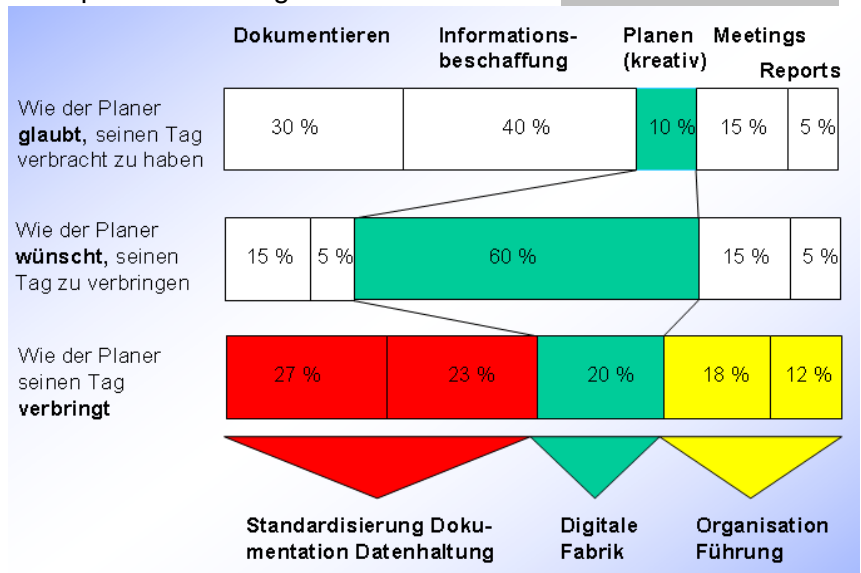
CS-Enterprise – das Plus für die Prozessplanung

CS-Enterprise ist die planungsunterstützende Software (**pluS**), die dem Planer den Rücken frei hält, damit er

tatsächlich planen kann. Einige Highlights sind:

- Die Finde-Funktion für Maschinen, Arbeitsfolgen, Operationen und Betriebsmittel
- Die Versionsverwaltung für Planungsobjekte
- Der Dokumentengenerator und
- Der Importfilter für Werkzeuginstellpläne.

CS-Enterprise wird Ihren Ansprüchen entsprechend konfiguriert.



Stammdatentool

Der Anspruch an die Engineering-IT kann nicht höher sein als die Qualität der verfügbaren Daten. Für Werkzeugdaten bietet CIMAachen sich wechselseitig ergänzende Lösungen:

- ToolsUnited bzw. CS-Professional ist der etablierte Stammdatentool für parametrische Werkzeugbeschreibungen
- GTDE liefert die firmenspezifische Werkzeugdokumentation (2D) auf Knopfdruck.
- 3D Werkzeugmodelle sind (bisher nur in Einzelfällen) über den 3D-Katalog verfügbar.

Unser Angebot

Das Leistungsangebot der CIMAachen können Sie beliebig nutzen. Komplet, nur Beratung, nur Software, nur Datenbereitstellung oder in jeder denkbaren Kombination.



www.cimsourcesoftware.com

Kontakt

CIMAachen GmbH
Kasernenstr. 22
52064 Aachen

☎ 0241/88870

✉ info@cimsourcesoftware.com