

PLANTA bei der Erprobung des 7er BMW

Systematisches Projektmanagement für die Fahrzeugerprobung

Die branchenunabhängige Projektmanagement-Software PLANTA *project* der PLANTA Projektmanagement-Systeme GmbH wird in IT-, Entwicklungs und Forschungsabteilungen, im Maschinen- und Anlagenbau sowie in Controlling-Abteilungen von mittelständischen und großen Unternehmen eingesetzt. Auch namhafte Fahrzeughersteller und Zulieferer der Automobilindustrie setzen für die Planung und Realisierung ihrer Projekte PLANTA Projektmanagement PLANTA *project* ein.

Ein Beispiel aus dem Bereich Automotive ist der Einsatz von PLANTA *project* bei der Erprobung von Fahrzeugen durch die BMW-Hauptabteilungen „Versuch Gesamtfahrzeug“ und „Crash“. Das System kommt somit auch bei der Erprobung des neuen 7er BMW zum Einsatz.

Es erlaubt eine effiziente und übersichtliche Planung der Ressourcen und zugleich eine saubere Dokumentation von Projekten. Sämtliche Erprobungen werden in PLANTA Projektmanagement PLANTA *project* geplant und abgelegt – von Kälte- und Hitzeerprobungen des Fahrzeugs bzw. einzelner Bauteile bis zu langfristigen Dauererprobungen zur Absicherung der Bauteilfestigkeit und der Dauerzuverlässigkeit von Systemen und Antrieben.

Schnittstellen

Um IST-Daten und Planung zusammenzuführen, ist PLANTA *project* an ein größeres Datenbanksystem angebunden, in dem auch Fahrzeugstammdaten, Fahrtenbücher, Tankdaten

etc. gehalten werden. Dieses System wiederum enthält Schnittstellen u.a. zu SAP, zu zentralen Budgetplanungssystemen, zur Stundenerfassung und zum internen Abrechnungssystem.

Durchgängiges System

Durch die Nutzung von PLANTA *project* und dessen Einbindung in die IT-Landschaft der BMW Group entsteht ein durchgängiges System zur Planung, Steuerung und Abrechnung aller Fahrzeugentwicklungsprojekte in den

Auswahlkriterien

Die BMW Group hat dieses System 2004 eingeführt. Wesentliche Auswahlkriterien waren die datenbankbasierte Arbeitsweise sowie die vereinfachte Planung: Den Erprobungen können standardisierte Aufwandspakete zugewiesen werden. Ein weiteres Kriterium war die Flexibilität des Systems bei der individuellen Anpassung an die Anforderungen.

Vorteile des Systems

Somit steht der BMW Group mit PLANTA *project*

ein flexibles Werkzeug zur Verfügung, das sowohl die Ergebnisse als auch die Kostenplanung und -verteilung während der gesamten Erprobung systematisch erfasst und aufbereitet. Die wesentlichen Vorteile des Systems sehen die BMW Planer in der Transparenz: Es stehen einheitliche, konsistente

und stets aktuelle Daten mit vielfältigen Auswertemöglichkeiten zur Verfügung, und die Planung hat sich erheblich vereinfacht.



beiden Hauptabteilungen. Zugleich kann die Planung und der aktuelle Stand der Erprobung in einheitlicher Form den Konstruktionsabteilungen und der Projektleitung übermittelt werden.

Integrierte Budgetplanung

PLANTA *project* wird vor allem vom Planungspersonal der beiden Hauptabteilungen genutzt, das für die integrierte Aktivitäts- und Budgetplanung verantwortlich ist. Einige Dutzend weitere Mitarbeiter bearbeiten ergänzende Daten, gut 100 Kollegen auch aus Partnerfachbereichen nutzen PLANTA *project* als „Viewer“.

Anpassungen rechnen sich

Die Anbindung an die weitläufige Datenbanksystemwelt ermöglicht einen durchgängigen Informationsfluss, und die automatisierte Aufwandszuordnung schafft auch Kostentransparenz. Trotz der intensiven Anpassung „lohnt“ sich der Einsatz eines vorhandenen Systems: Im Vergleich zu einer individuellen Programmierung beliefen sich die Kosten für PLANTA *project* einschließlich aller Lizenzen nur auf ein gutes Drittel.

Auszug aus der Kundenliste

PLANTA-Kunden kommen aus den unterschiedlichsten Branchen. Schwerpunkte sind:
 IT, Banken und Versicherungen, Maschinen- und Anlagenbau, Automobilhersteller und -zulieferer.



PLANTA Deutschland

PLANTA Projektmanagement-Systeme GmbH
 Bunsenstrasse 14 · 76135 Karlsruhe
 Tel. +49 721 8281111 · kontakt@planta.de
www.planta.de

PLANTA Schweiz

PLANTA Projektmanagement-Systeme GmbH
 Stadthausstrasse 39 · 8400 Winterthur
 Tel. +41 52 2690303 · info@planta-gmbh.ch
www.planta.de