

# PLANTA PPMS bei der Erprobung des 7er BMW



## Systematisches Projektmanagement für die Fahrzeugerprobung

Die branchenunabhängige Projektmanagement-Software PPMS 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 PPMS ein.

Ein Beispiel aus dem Bereich Automotive ist der Einsatz von PPMS 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.



BMW Group AG und 7er Series Accelerator  
 BMW ConnectedDrive 7er Series Accelerator  
 Projekt PPMS  
 Nur für Personalwahl / Personalplanung  
 © BMW AG 01/2008

Sämtliche Erprobungen werden in PLANTA Projektmanagement PPMS 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.

Um IST-Daten und Planung zusammenzuführen, ist PPMS 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.

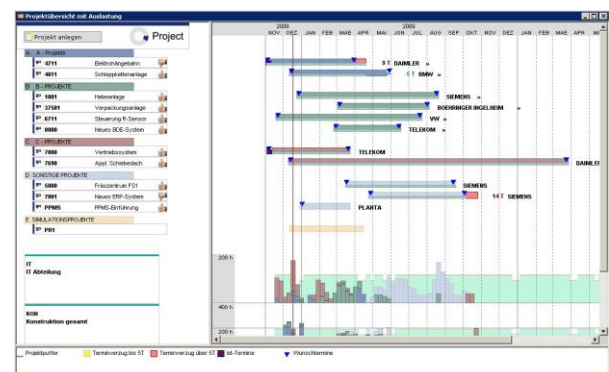
Durch die Nutzung von PPMS und dessen Einbindung in die IT-Landschaft der BMW Group entsteht ein durchgängiges System zur Planung, Steuerung und Abrechnung aller Fahrzeugentwicklungsprojekte in den beiden Hauptabteilungen.

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

PLANTA PPMS 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 PPMS als „Viewer“.

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.

Somit steht der BMW Group mit PLANTA PPMS 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.



Multiprojektübersicht mit Ressourcenauslastung

Die Anbindung an die weitläufige Datenbankwelt 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 PPMS einschließlich aller Lizenzen nur auf ein gutes Drittel.



## Unternehmensprofil

PLANTA Projektmanagement-Systeme GmbH ist einer der führenden Anbieter von Enterprise Project Management-Software auf dem europäischen Markt. PLANTA bietet seit mehr als 35 Jahren branchenunabhängige Software-Lösungen für unternehmensweites Projekt- und Portfoliomanagement.

Heute ist PLANTA-Software in den Bereichen IT, Forschung & Entwicklung, Maschinen- und Anlagenbau, Banken und Versicherungen sowie Automobilhersteller und -zulieferer im Einsatz. Mit über 540 Unternehmenslizenzen (mehr als 50.000 Anwender weltweit) unterstützt PLANTA seine Kunden beim Erreichen ihrer Projektmanagement-Ziele.

## Unternehmensweites Projektmanagement mit PLANTA-Software

### Projekte im Blick

mit  
 PLANTA *Project*  
 PLANTA *Portfolio* und  
 PLANTA *Request*

Steuern aller Projekte des Unternehmens von der Projektidee bis zum archivierten Projekt

Software 100%  
 Bundesverband IT-Mittelstand  
 Made in Germany  
 Service Quality Future

## Auszug aus der Kundenliste



### PLANTA Deutschland

PLANTA Projektmanagement-Systeme GmbH  
 Bunsenstr. 14 • 76135 Karlsruhe  
 Tel. +49 721 8281111 • info@planta.de  
[www.planta.de](http://www.planta.de)

### PLANTA Schweiz

PLANTA Projektmanagement-Systeme GmbH  
 Stadthausstr. 39 • 8400 Winterthur  
 Tel. +41 52 2690303 • info@planta-gmbh.ch  
[www.planta.de](http://www.planta.de)