

# Fallbeispiel

## Informationsoptimierung BMW

### Digitale Prozesstafel mit Kennzahlcockpit im Intranet von BMW

#### Aufgabe

Wenn täglich benötigte Daten lediglich in Powerpoint-Präsentationen und Excel-Tabellen vorliegen, wird es schnell unübersichtlich: Die Daten werden kopiert, geändert, per Mail versendet und gehen in komplexen Ordnerstrukturen für die Allgemeinheit verloren. Die Abteilung „Produktionsplanung Umformtechnologie“ bei BMW sieht Handlungsbedarf: Um tagesaktuelle Informationen, Terminpläne oder Kennzahlen hinsichtlich Kosten, Termin, Personal und Qualität jederzeit und überall live abrufen zu können, beauftragt sie K4D mit der Programmierung einer digitalen Prozesstafel inklusive Kennzahlcockpit auf der Intranetseite.

#### Vorgehen

- + Analyse der genutzten Dateiformate und Qualität der Inhalte
- + Schnittstellenmanagement zur Integration von Daten aus Altsystemen
- + Aufbau einer gemeinsamen Datenbank für eine webbasierte Softwarelösung
- + Programmierung einer Applikation zur automatisierten Ausleitung von Zahlen, Daten, Fakten zwischen Microsoft-Office-Formaten
- + Standardisierung des Reportings
- + Rollout und Integration in das operative Tagesgeschäft

#### Ergebnis

- + zentrales System mit den aktuellsten Daten und Kennzahlen der Abteilung
- + modernes Design und selbsterklärende Benutzeroberfläche
- + uneingeschränkte Zugriffsmöglichkeit aller Mitarbeiter
- + Visualisierung von Reports mit flexibler Ausleitung für Management/Projektpartner
- + Verringerter Abstimmungsaufwand dank automatisiertem Reportversand

