



Infoboard-Lösung zur Visualisierung von Entwicklungs-, Auftrags- und Projektständen

Aufgabe

Ein unternehmensinternes Informationssystem zur Darstellung des aktuellen Entwicklungs- und Projektstandes soll von einem manuell zusammengestellten System in ein webbasiertes Dashboard überführt werden.

Dazu sollen automatisiert verschiedene Datenquellen abgefragt und minutenaktuell angezeigt werden.

Über große Bildschirme in den eigenen Firmenräumlichkeiten soll die neue Lösung für Kunden und Mitarbeiter gleichermaßen verfügbar sein und angereichert mit interessanten Daten wie Entwicklungsstand, Prioritäten, Neuigkeiten, neuen Produktinformationen und aktuellen Terminen zur Infoboard-Lösung werden.

Leistung

Die Daten wurden aus den verfügbaren PLM- und CMS-Systemen sowie weitere Datenquellen (Kalender etc.) integriert und in Echtzeit bereitgestellt. Die neue Applikation und Schnittstellen beeinträchtigen die Performance der datenliefernden Systeme nicht. Zudem ist die Lösung ausbaufähig und erfüllt die außergewöhnlichen Design- und Darstellungsanforderungen des Kunden.

- / Konzeption der grafischen Oberfläche in Kooperation mit dem Institut Design und Informationssysteme (IDIS) der HAW Würzburg
- / Erstellung des Anforderungskataloges
- / Anbindung der Datenlieferanten
- / Implementierung der Infrastruktur
- / Implementierung der Benutzeroberfläche
- / Installation und Test

Vorteile und Nutzen

- / Keine manuelle Aufbereitung mehr nötig und automatisierte Information für Kunden und Mitarbeiter
- / Repräsentative Visualisierung in Echtzeit sorgt für Transparenz in Prozessen
- / Optimierung der internen Kommunikation

Technologien

Web-Services | IIS | C# | ASP.NET | JavaScript

Sämtliche Bezeichnungen richten sich an Personen jeden Geschlechts.