

Visual Analytics mit Tableau in der Produktentwicklung

Soll/Ist-Zeiten pro Änderungsauftrag



Tableau Software

Tableau hilft Benutzern, die Daten des Unternehmens sichtbar und verständlich zu machen. Mit den Produkten von Tableau erhalten die Benutzer völlig neue Möglichkeiten Daten zur Problemlösung einzusetzen. Tableau macht die Datenanalyse schnell und einfach, schön und nützlich.

Business User und Analysten sind gleichermaßen von der Geschwindigkeit und Flexibilität der Tableau-Dashboards begeistert. Tableau überzeugt in erfolgreichen Tests mit verschiedenen Quellsystemen, wie z.B. SAP HANA, Oracle Datenbanken, Microsoft OLAP cubes, etc.

Um einen umfassenden Einblick zu erhalten und schnelle, datengesteuerte Entscheidungen zu treffen, benötigen die Mitarbeiter einer Entwicklungsabteilung Dashboards, die zeigen, was wirklich in den verschiedenen Projekten passiert, die Muster über mehrere Kennzahlen hinweg korrelieren, eine Zusammenfassung und detaillierte Ansichten der Performance bieten und unmittelbare effektive Entscheidungen ermöglichen.

Exemplarische PLM-Anwendungsfälle:

- Prozess relevant
 - Anzahl von Änderungsanträgen bezogen auf Produktlinien
 - Anzahl von Änderungsaufträgen bezogen auf die Ursache
 - Durchschnittliche Durchlaufzeit von Änderungen
 - Anzahl Änderungen pro Standort
- Produkt/Dokument/Projekt relevant
 - Statusübersicht der kompletten Produkt- oder Projektstruktur
 - Anzahl aller oder neuer Artikel bezogen auf Produktlinie
 - Verteilung nach Artikelkategorien (Einzelteil, Baugruppe, ...)
 - Dokumente nach Ersteller und ggf. nach Jahr
 - Dokumentenverteilung nach Art oder Erzeugersystem
 - Status für ein bestimmtes CAD-System (z.B. alle CATIA-Modelle)
 - Status für einen bestimmten Benutzer (z.B. alle Zeichnungen vom Benutzer: „Müller“)
- Status für einen bestimmten Standort (z.B. alle Projekte vom Standort: „Berlin“)

Für weitere Informationen:

ICP Solution GmbH
Schauenburgerstraße 59
D-20095 Hamburg

Tel.: +49 40 303 7508-0
Fax: +49 40 303 7508-29

www.icpsolution.com

ICP Solution GmbH
Untere Grubenstraße 1
CH-5070 Frick

Tel.: +41 62 871 1919
Fax: +41 62 871 2929