

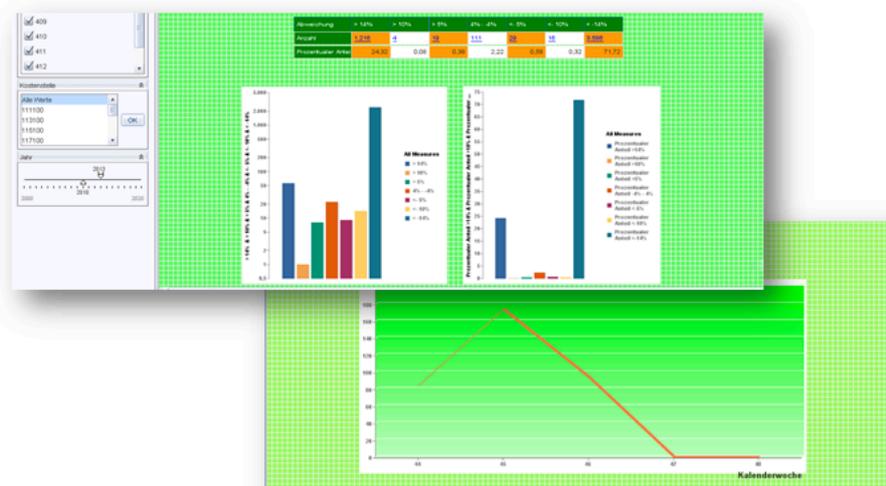


## Reporting der Soll/Ist-Abweichungen von Fertigungszeiten mit SAP BusinessObjects

Unser Kunde Rennsteig Werkzeuge wurde 1990 gegründet und gilt als Produzent von Handwerkzeugen in einigen Segmenten als Marktführer in Europa. Neben Schlag- und Stemmwerkzeugen gehören auch Werkzeuge für die Sanitär- und Elektroinstallation zum Produktionsprogramm.

Für viele Kunden, die ERP-Lösungen produktiv einsetzen, besteht die Notwendigkeit, einfache aber aussagekräftige Berichte ohne komplexe Business-Intelligence-Lösungen zu realisieren. SAP bietet mit SAP BusinessObjects ein breites Portfolio an Frontend-Werkzeugen, um neben komplexen Berichtslösungen auch diesen Anforderungen gerecht zu werden. Unabhängig von der Komplexität des Berichtsvorhabens ist jedoch eine fundierte Auswahl der richtigen Frontend-Werkzeuge notwendig.

Bei unserem Kunden bestand die Anforderung, Soll/Ist-Abweichungen von Fertigungszeiten bei Produktionsaufträgen prototypisch mittels SAP BusinessObjects darzustellen, um den Einsatz der Frontend-Werkzeuge zu evaluieren. Datengrundlage bildeten ERP-Daten, die durch unsere Mitarbeiter mittels einer semantischen Zwischenschicht (Universum) konsolidiert und aufbereitet wurden, um aussagekräftige KPIs und Informationen im Rahmen von AdHoc-Auswertungen bereitzustellen.



Das Universum bildete die einheitliche Datengrundlage um SAP Web Intelligence-Berichte für unterschiedliche Analysezwecke zu erstellen. Durch die X-CASE GmbH erfolgte die Realisierung eines Berichtes, mit dem die Anzahl der Fertigungsaufträge und deren Abweichungen in Form von Clustern aufgezeigt werden. In einem weiteren Bericht wurde anhand eines zeitlichen Verlaufs die durchschnittliche Abweichung nach verschiedenen Kriterien dargestellt (z. B. Fertigungsauftrag, Zeithorizont).