Capgemini
CONSULTING.TECHNOLOGY.OUTSOURCING

Stand: 05/2010

Kubus 7.0 – stabile Qualität für das neue Jahrzehnt

Jetzt verfügbar!

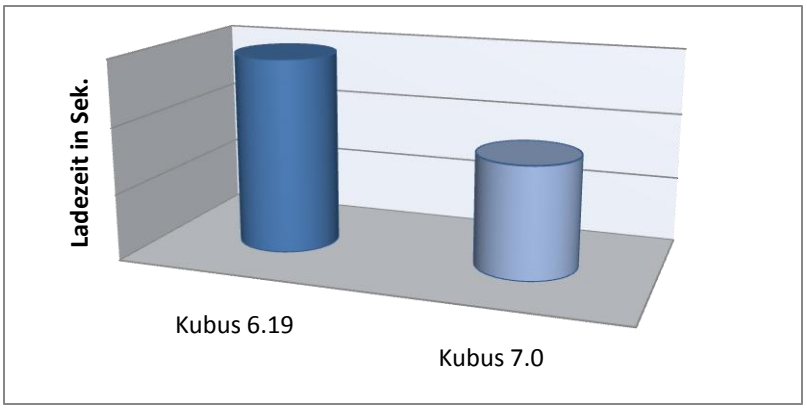
Die neue Kubus Version 7.0 ist nun fertiggestellt und steht für unsere Kunden zum Download bereit. Die bewährte baubetriebliche Anwendung ist durch Verbesserungen in den Schwerpunktbereichen

- Performance
- Multi-User Bearbeitung
- Benutzeroberfläche (GUI)

in der Version 7.0 für den Benutzer noch wertvoller geworden.

Performance

Durch partielles Reengineering wird die Performance generell um ca. 20% gesteigert. Für das Laden und Berechnen von Leistungsverzeichnissen (LVs) ist es gelungen, eine Reduzierung der bisherigen Dauer um über 40% zu erreichen! Der Einspareffekt ist bei großen Leistungsverzeichnissen mit vielen Kostenansätzen besonders groß.



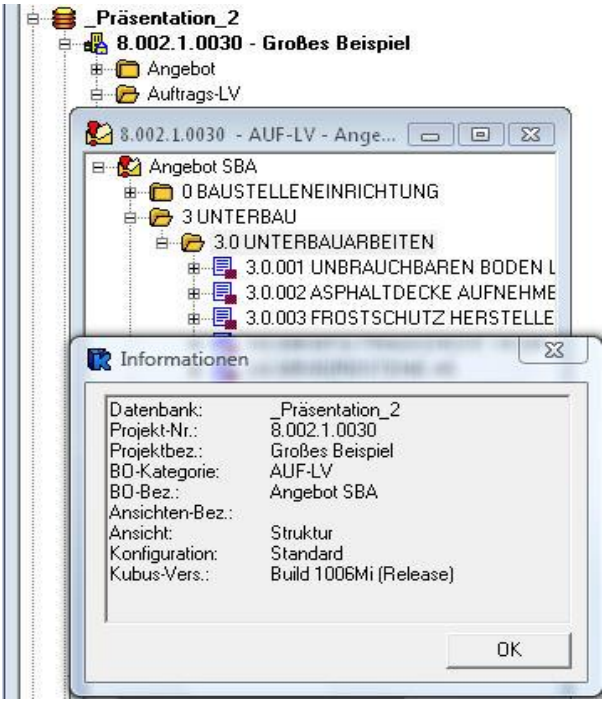
Darüber hinaus beträgt die Laufzeitverbesserung beim Aktualisieren im Multi-User-Modus des untersuchten Referenz-LVs über. 60% . Somit kann die Bearbeitung durch die Anwender zügiger und konzentrierter erfolgen.

Multi-User-Bearbeitung

Große Projekte beinhalten viele LV-Positionen, die von mehreren Projektmitarbeitern gleichzeitig bearbeitet werden. Deshalb ist es wichtig, dass das Arbeiten im LV ohne Zeitverlust und ohne gegenseitige Behinderungen funktioniert. Mit dem Löschen und Verschieben von Daten im „Multi-User-Leistungsverzeichnis“ ist Kubus 7.0 noch komfortabler geworden.

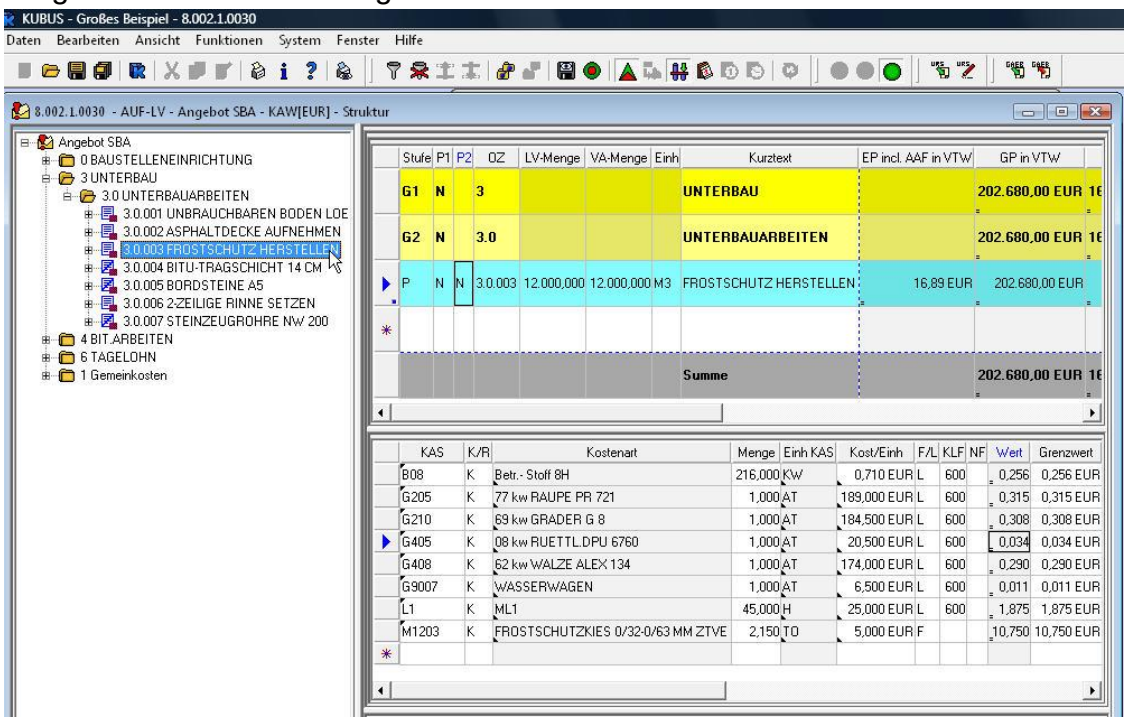
Benutzeroberfläche

Nicht nur das neue Kubus-Logo zeigt, dass die Version 7.0 einer neuen Generation angehört, auch die Icons der Menüleisten und Bearbeitungsobjekte sind klarer und moderner geworden. Neue Buttons vereinfachen den Aufruf häufig verwendeter Funktionen. Zusätzlich ist auch die Onlinehilfe überarbeitet worden.

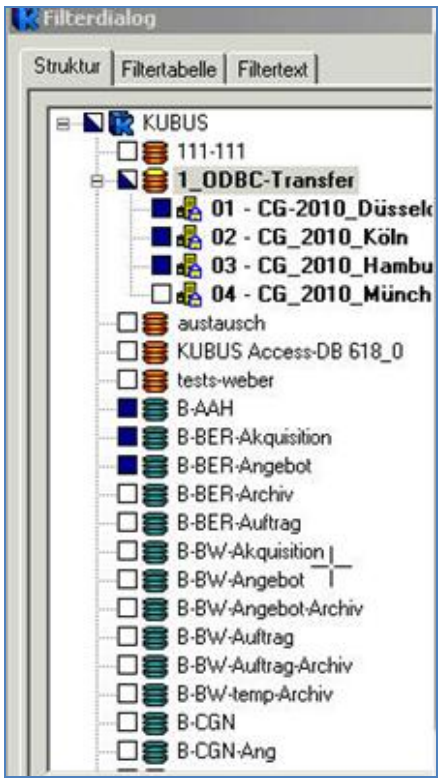


Neuerungen, wie z.B. der Infodialog, der alle wichtigen Informationen über das gerade bearbeitete Objekt zeigt, sorgen dafür, dass die „Orientierung“ nie verloren geht. Auch die Anzeige von Hinweisen, z.B. auf gefilterte Daten wird noch auffälliger.

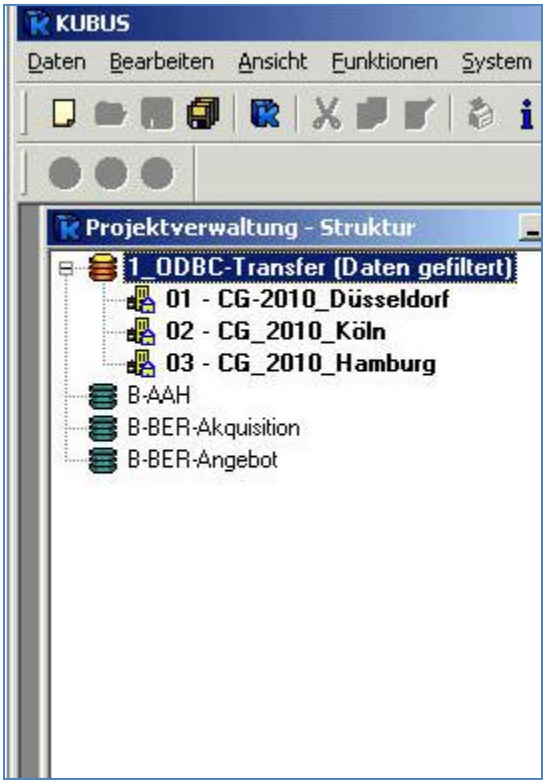
„Revolutionär“ ist der neue „1-Klick“-Strukturfilter. Entsprechend der Auswahl in der Strukturansicht werden in der Tabellenansicht nur die gewünschten Elemente (z.B. eine oder mehrere LV-Positionen) angezeigt. Um den Überblick zu behalten, wird die Gruppenhierarchie mit angezeigt. Wie gewohnt, werden die Berechnungen auch nur für die gefilterten Daten durchgeführt.



Die neue Filtertechnik lässt sich auch für Datenbanken und Projekte anwenden. Ganz einfach stellt man sich seine „Projektlieblinge“ dauerhaft zusammen!



PSL-Filter



Diese Erweiterungen sind in Kubus 7.0 möglich:

- LV-Vergleich und Datenübernahme
  Automatisch werden ausgewählte Datenfelder von importierten oder ausgeschriebenen Leistungsverzeichnissen verglichen. Änderungen können übernommen werden.

- Auswertung nach alternativer Kostenstruktur
  Soll-, Ist- und Prognosekosten können zusätzlich nach beliebig festgelegten Kriterien berechnet werden.

- Historie von Hochrechnung und Prognose
  Neben Soll- und Ist-Werten können nun ebenso die Hochrechnungs- und Prognosewerte zu jedem Stichtag (auch grafisch) ausgewertet werden.

- Leistungsmeldung auf Intern-Positionsebene
  Mit dieser Funktion ist es möglich, die Ebene der Internposition festzulegen, auf der die Leistung gemeldet werden soll.

- Anbindung der Baudatenbank STLB-BAU-XML an KUBUS
  Erstellte Positionslisten aus STLB-BAU-XML oder aus DBD-Kostenelementen können mit DBD-Baupreisen in Kubus-Leistungsverzeichnisse übernommen werden.