

LiveUpdate P/3

Das verfügbare **Live-Update 1 für P/3 2015** enthält folgende Korrekturen und Verbesserungen:

- P/3 wurde um eine völlig neue IFC-Schnittstelle ergänzt und zu diesem Zweck ein neuer Model-Viewer integriert. Dieser Viewer wurde vom KIT (Karlsruher Institut für Technologie) entwickelt und ist kann unter dem Namen FZKViewer kostenlos heruntergeladen und benutzt werden. Für die Nutzung in P/3 wurde der Viewer so für uns angepasst, dass wir ihn in unsere Programmoberfläche integrieren, von außen steuern und IFC-Modelle darüber auslesen können.
P/3 ist damit in der Lage 3D-Modelle im IFC-Format jedweder Herkunft zu verarbeiten und auszuwerten. Alle gängigen CAD-Systeme können heutzutage IFC exportieren. Man muss lediglich darauf achten, dass bei der Einleitung des IFC-Exports im jeweiligen CAD-System eingestellt wird, dass Mengen, Geometrien, Basismengen o.ä. exportiert werden.
- Die Revit- und die CPlxml-Schnittstellen wurde im Zuge intensivierten Praxiseinsatzes an etlichen Stellen erweitert und feingeschliffen.
- Elementtypgruppen werden nun grundsätzlich beim Import con 3D-Modellen in den Lokaltätenbaum eingestellt, auch wenn nur ein Element darunter eingestellt wird.
- Fortschrittsbalken wurden in P/3 nicht zuverlässig angezeigt. Dieser Fehler des benutzten Compilers wurde endlich behoben bzw. durch einen Trick umgangen werden.
- Aktualisierungen von Preisen und Texten zwischen Katalogen und Teilleistungen in Projekten erfolgt nun über GUIDs und sind damit nicht mehr abhängig von stabil bleibenden Ordnungszahlen, Texten und Abrechnungseinheiten
- Mit Alt-PageUp/PageDown kann nun auch im Tree zwischen markierten Positionen vor - und zurück gewechselt werden.
- Formelbedingungen, in denen Textfragmente statt Zahlenwerte überprüft werden, funktionierten nicht zuverlässig.
- In Ausdrucken von Lokaltäten können nun auch neben den Bauteil-Lokaltäten-Teilmengen die LV-Positionen-Lokaltäten-Teilmengen layoutet und gedruckt werden.