Dipl.-Ing. Sascha Heuß

# Pläne im Statik-Dokument

# Leistungsbeschreibung des BauStatik-Moduls S020 ViCADo einfügen

Zu jedem Statik-Dokument gehören Positionspläne, Detailskizzen oder Bewehrungspläne. Seit der mb WorkSuite 2012 können Pläne aus ViCADo nahtlos in die "Dokument-orientierte Statik" integriert werden. Dazu steht das BauStatik-Modul "S020 ViCADo einfügen" kostenfrei zur Verfügung.



# Bisherige Möglichkeiten

Bereits bis zu mb WorkSuite 2012 konnten die Pläne und Sichten aus ViCADo z.B. als PDF oder mb-Viewer-Ausgabe exportiert werden, um dann wiederum in das Statik-Dokument importiert zu werden. Wollte man aber eine Zeichnung im Statik-Dokument überarbeiten, musste man zunächst das dazugehörige ViCADo-Modell identifizieren, daran die Änderung vornehmen, die entsprechenden Zeichnungen erneut exportieren und sie anschließend erneut in das Statik-Dokument importieren. Den mühsamen Export aus ViCADo konnte man bereits über die "reproduzierbaren Ausgaben" auf einen einzigen Mausklick reduzieren. Die Suche nach dem entsprechenden ViCADo-Modell und der mühevolle Import blieben aber bestehen.

## **Neuer Workflow**

Mit der mb WorkSuite 2012 steht ein eleganter Workflow zur Integration von ViCADo-Zeichnungen in das Statik-Dokument bereit. Einmal integrierte Zeichnungen lassen sich aus der BauStatik heraus per Mausklick in ViCADo öffnen und bearbeiten. Sobald das ViCADo-Modell geschlossen wird, erfolgt automatisch die Aktualisierung der entsprechenden Zeichnung im Statik-Dokument.

### Zeichnungen in ViCADo erstellen

Alle mit ViCADo erzeugbaren Zeichnungen können in das Statik-Dokument eingefügt werden. Das Erstellen der Sichten und Pläne erfolgt in der gewohnten Art und Weise in einem ViCADo-Modell.





BauStatik-Zusammenstellung in ViCADo anlegen und Zugriff über S020 in der BauStatik

### BauStatik-Zusammenstellung anlegen

Zur Vorbereitung des neuen Workflows werden alle für das Statik-Dokument gewünschten Pläne und Sichten innerhalb der "reproduzierbaren Ausgaben" in dem extra dafür vorgesehenen Ordner "BauStatik-Zusammenstellung" eingefügt. Diese Zeichnungen werden beim Schließen des ViCADo-Modells automatisch aktualisiert und exportiert. In diesen Ordnern können beliebig viele Zeichnungen abgelegt werden. Die Reihenfolge der Zeichnungen wird später im Statik-Dokument beibehalten.

#### Zeichnung in das Statik-Dokument einfügen

In der BauStatik wird mit dem Modul S020 eine neue Position angelegt. Nach Auswahl des ViCADo-Modells und der in ViCADo angelegten BauStatik-Zusammenstellung werden die entsprechenden Zeichnungen im Baustatik-Dokument angezeigt und die S020-Position wird in das Inhaltsverzeichnis aufgenommen. Dabei wird jeder Plan als Seite im Dokument gezählt.



Zeichnung überarbeiten

Über die Schaltfläche "Bearbeiten" wird das entsprechende ViCADo-Modell direkt zur Bearbeitung geöffnet. Durch Schließen des ViCADo-Modells kehrt man zur BauStatik zurück, die geänderten Zeichnungen werden automatisch neu erstellt und im Statik-Dokument aktualisiert.

Dipl.-Ing. Sascha Heuß mb AEC Software GmbH mb-news@mbaec.de



<b>S020 ViCADo einfügen</b> Leistungsbeschreibung siehe nebenstehenden Fachartikel	0,- EUR
BauStatik Ser-Paket bestehend aus:	999,- EUR
5 BauStatik-Modulen deutscher Norm nach freier Wahl	
(ausgenommen: S012, S018, S030, S928, S141.de, S261.de, S410.de, S411.de, S414.de, S630.de, S853.de)	

Es gelten unsere Allg. Geschäftsbedingungen. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Preise zzgl. Versandkosten (7,50 EUR) und ges. Mwst. Hardlock für Einzelplatzlizenz, je Arbeitsplatz erforderlich (95,- EUR). Handbücher auf DVD. Betriebssystem Windows XP (32) / Windows Vista (32/64) / Windows 7 (32/64) – Stand: Januar 2012

Preisliste siehe www.mbaec.de