

Bimplus und Solibri überzeugen die zukünftigen BIM-Experten an der TU München

Allplan Blog vom 15.02.2021

10. Februar 2021

Im Rahmen des interdisziplinären BIM-Kurses der TU München wurde Allplan Bimplus und Solibri in der BIM-Ausbildung eingesetzt. Bimplus kam dabei den Studenten und Dozenten nicht nur wegen Corona zugute.

Wenn es um **BIM** geht, gehört die **TU München** sowohl in der Forschung als auch in der Lehre zu den weltweit führenden Universitäten. Teil des umfangreichen Studienangebots in Sachen digitales Planen und Bauen ist dabei unter anderem der bereits seit 2011 existierende **interdisziplinäre Kurs Building Information Modeling**. Im Rahmen dieser Master-Lehrveranstaltung planen angehende Architekten und Ingenieure gemeinsam ein ausgewähltes Projekt auf Basis der BIM-Methode. Die Studierenden nutzten hierbei die **openBIM-Lösung Allplan Bimplus**. Die Plattform ermöglicht nicht nur eine reibungslose softwareunabhängige Zusammenarbeit, sondern kam dem Kurs auch gerade während des Corona-Lockdowns besonders zugute. Weitere äußerst positive Erfahrungen sammelten die Studenten zudem mit **Solibri**.

Fehlerfreie Resultate mit Solibri

Für fehlerfreie Modelle in den Planungsteams sorgte indes auch die Modellprüfungssoftware **Solibri**. Mit dieser konnten die zukünftigen Architekten und Ingenieure die Bauwerksmodelle auf Inkonsistenzen und Planungsfehler hinsichtlich diverser Anforderungen wie etwa zur Barrierefreiheit gezielt untersuchen, um so potenzielle Fehler frühzeitig zu erkennen und zu vermeiden. Die identifizierten Probleme konnten auch hier direkt über die BCF-Schnittstelle in die Bimplus-Umgebung importiert und direkt am Modell den verantwortlichen Studierenden zugewiesen werden. Nach den erneut positiven Erfahrungen wird künftig auch diese BIM-Lösung aus dem Hause Nemetschek im Rahmen des BIM-Kurses der TUM weiterhin genutzt werden.

... BCF von Solibri direkt in Bimplus importieren?

Seit wann ist das möglich? Habe ich in Bimplus die Solibri-Schnittstelle übersehen? Bidirektionale Verbindung Solibri-Bimplus? Verstehe ich den Text falsch?

Mir ist nur der Weg bekannt: BCF aus Solibri exportieren, abspeichern, evtl. per eMail verschicken und die gespeicherte BCF-Datei über eine Importfunktion in Bimplus einlesen. Dort wird die BCF Datei bearbeitet, wieder exportiert, abgespeichert, evtl. per eMail verteilt und in Solibri wieder Importiert.

Liege ich damit falsch? Gutes BCF-Issue Management sollte anders aussehen. Bimplus/Allplan hat m.E. noch viel Luft nach oben bei diesem Thema...(siehe Beiträge in Connect: Bimcollab plugIn u.ä.)