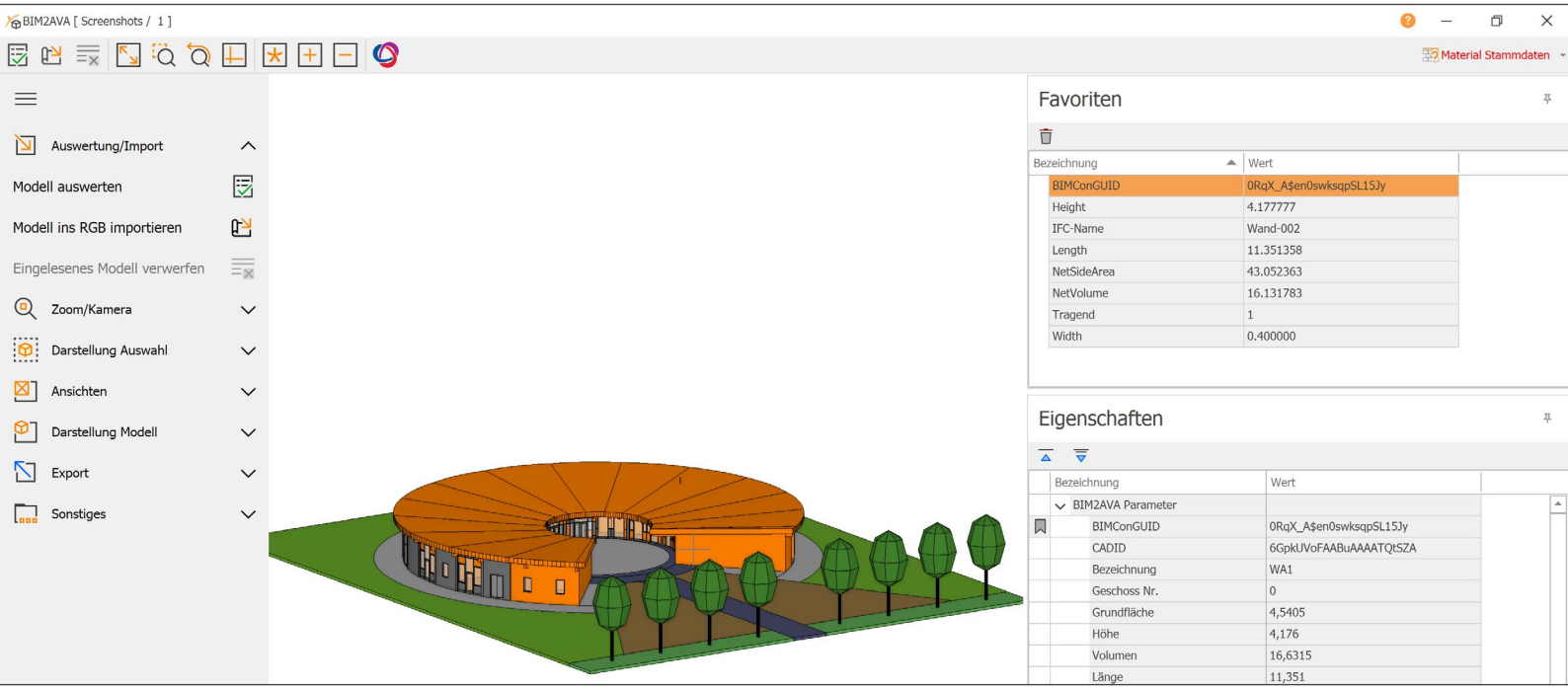


Projektskizze KITA in CaliforniaX, Quelle: G&W Software AG

G&W FÖRDERT NACHWUCHS

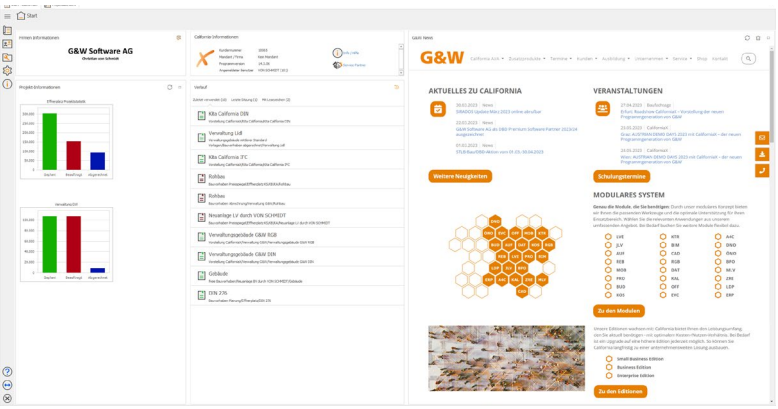
Kostenlose Softwareversionen für Studierende

Die G&W Software AG unterstützt Studierende mit kostenlosen Lizenzen ihrer durchgängigen AVA- und Baukostenmanagementlösung California. Diese stellt das Softwarehaus dem Nachwuchs auf Semesterbasis gegen Vorlage einer Immatrikulationsbescheinigung oder eines vergleichbaren Nachweises zur Verfügung. Doch nicht nur Studierende an Universitäten, Technischen Hochschulen, Fachhochschulen und Gesamthochschulen, sondern auch Auszubildende an berufsbildenden Schulen sind bezugsberechtigt.

So ist California auch an der Fakultät für Ingenieurwissenschaften / Bereich Bauingenieurwesen der Hochschule Wismar im Einsatz. Prof. Dr.-Ing. Dieter Glaner, dessen Berufungsgebiet Bauwirtschaft und Bauinformatik ist, setzt das durchgängige AVA-Programm seit mehreren Jahren ein. Ausschreibung, Vergabe, Abrechnung und Kalkulation sind die Bestandteile seiner Lehre.

Im vierten Semester schreiben die Studierenden mit California in dem verpflichtenden Grundlagenmodul Bauwirtschaft I Leistungen der von ihnen entworfenen Objekte aus. Für Studenten und Studentinnen im sechsten Semester bietet Glaner das Wahlpflichtmodul AVA an. Dieses Modul können jedoch nicht nur die zukünftigen Bauingenieure belegen, sondern der Bereichsleiter Bauingenieurwesen

bietet es auch Studierenden der Fakultät für Gestaltung an. In dem äußerst rege besuchten Wahlpflichtmodul arbeiten die Studentinnen und Studenten allerdings nicht nur mit California für die klassischen AVA-Aufgaben, sondern auch mit dem Modul BIM2AVA.



Dashboard in CaliforniaX, Quelle: G&W Software AG

Sie nutzen die Durchgängigkeit des Programms angefangen bei der ersten Kostenschätzung, über die Kostenberechnung, LV-Erstellung, Ausschreibung, Abrechnung bis hin zur Dokumentation der abgeschlossenen Baumaßnahmen. Dieses sind Büro- und Verwaltungsgebäude mit einem Rohbauvolumen zwischen drei und fünf Millionen Euro. Da man an der Hochschule im Wahlpflichtfach AVA modellbasiert arbeitet, verknüpfen die zukünftigen Architektinnen und Architekten sowie die Bauingenieurinnen und Bauingenieure die Daten vom CAD-System mit California. Mit dem Modul BIM2AVA wird damit aus dem digitalen Gebäudemodell der CAD im BIM-Prozess das kaufmännische Gebäudemodell in California.

Dieter Glaner und ein Mitarbeiter arbeiten die Studentinnen und Studenten in die Software ein. Dabei nutzen sie auch die vom Hersteller zur Verfügung gestellten Lernvideos. Ein Ausschlag für die Wahl von California war, dass das Programm schnell und intuitiv zu erlernen ist und der Hochschullehrer sowohl auf die Unterstützung des Vertriebspartners als auch auf die des Softwarehauses immer zählen kann. Dort kennen die Ansprechpartner die Installation und können bei Fragen schnell die richtigen Antworten liefern. Für alle Beteiligten eine win-win-Situation.



Quelle: Prof. Dr.-Ing. Dieter Glaner

Prof. Dr-Ing. Dieter Glaner
Berufungsgebiet: Bauwirtschaft und Bauinformatik
Bereichsleiter Bauingenieurwesen
Hochschule Wismar
Philipp-Müller-Straße 14, 23966 Wismar

Autorin: Heike Blödorn, Karlsruhe
© G&W Software AG

https://gw-software.de/ausbildung/studierende