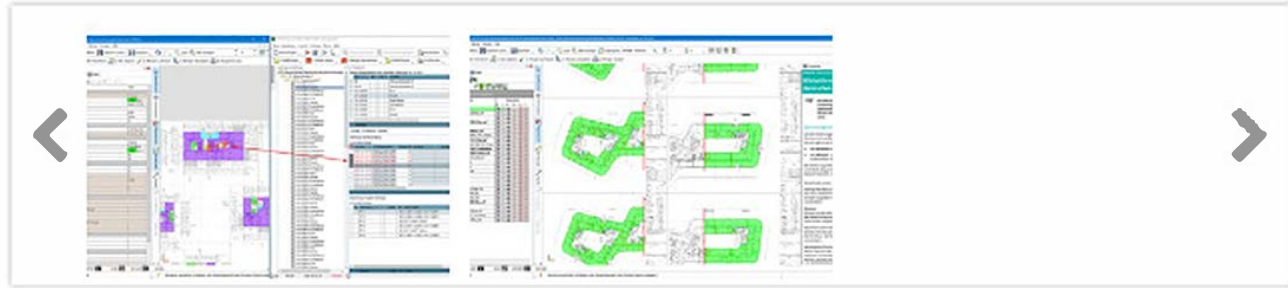




Einfache grafische Mengenermittlung

Aufmaßsoftware für individuelles Arbeiten



„Grava“ (www.softtech.de/grava) ist ein Aufmaß-System zur grafischen Mengenermittlung. Die Software kommt in Architektur- und Bauingenieurbüros (Hoch- und Tiefbau), Bauunternehmungen und Handwerksbetrieben zum Einsatz.

Marc-André Winter vom Bauunternehmen Epple aus Stuttgart nutzt „Grava“ seit Ende 2016 und berichtet: „Uns liegen in der Angebotsphase die Architektenpläne meist als PDF oder DWG vor. Wir müssen daraus schnell und effektiv Mengen ermitteln, um innerhalb kürzester Zeit Angebote für große Bauprojekte machen zu können. Mit ‚Gava‘ geht das einfach und ist zudem für jeden Mitarbeiter nachvollziehbar.“

Er und seine Kollegen nutzen die Software als Gesamtlösung für die Angebotskalkulation, um Aufträge an Nachunternehmer zu vergeben und als Leistungsnachweis. Zusätzlich unterstützt sie die Software bei der internen Arbeitsvorbereitung. „Andere Anwender setzen ‚Grava‘ auch in Kombination mit unserer AVA-Software ‚Avanti‘ ein. Sie haben damit während des gesamten Bauprozesses ihre Kosten unter Kontrolle“, ergänzt Andreas Haffa, Entwicklungsleiter bei Softtech.

Integration in bestehende Systeme

Neben den 2D-Plänen lassen sich auch die 3D-Modelle aller gängigen CAD-Programme in „Grava“ einlesen, um daraus die entsprechenden Mengen zu ermitteln. Der Mengenexport erfolgt über die Formate PDF, „Excel“, GAEB, DA11/X31. Somit ist „Grava“ kompatibel zu vielen bestehenden Software-Lösungen und ein wichtiges Bindeglied im BIM-Prozess.

Einfache Mengenermittlung

Im Prinzip funktioniert das Aufmaß mit „Grava“ wie die bewährte Methode mit Buntstift, Dreikant und Aufmaßblättern. Nur liegen den Bauleitern hier digitale Pläne vor. Im Plan markieren sie Flächen, Längen und Stückzahlen und ordnen die Mengen Leistungspositionen zu. Auch Angaben in Kubikmeter für das Aufmaß von Fundamenten, Erdaushub oder Mauerwerks- und Stahlbetonwänden lassen sich daraus ableiten. Die fehlenden Dimensionen können leicht als Berechnungsformel ergänzt werden. Auf Abruf erhalten die Bauleiter dann nachvollziehbare Aufmäße zur Abrechnung ihrer Leistungen. Mengenansätze einer LV-Position werden per Klick farbig auf dem Aufmaßplan hervorgehoben und machen sichtbar, ob alle Mengen erfasst sind.

Neuerungen 2019

Mit der aktuellen Version von „Grava“ wird die Bedienung noch komfortabler. So haben Anwender die Möglichkeit, unabhängig vom Arbeitsplatz mit eigenen Oberflächen und Einstellungen zu arbeiten, da Benutzerprofile zentral gespeichert werden. Auch beim Wechsel auf eine neue Version bleiben die gewohnten Profile erhalten. Das spart Zeit, da einzelne Arbeitsplätze nicht neu eingerichtet werden müssen. Außerdem lässt sich mit „Grava 2019“ Speicherplatz optimieren, denn Anwender können Zeichnungen aus alten Versionen einfach reorganisieren und somit die Dateigrößen minimieren.

Zum Online-Handbuch geht es [hier](#).



News

- 20.05.2019 | BIM-Nachmittag in Bochum
- 14.05.2019 | Das BIM-Kompetenz- und Technologiezentrum stellt sich vor
- 13.05.2019 | Geschäftsführerwechsel bei think project!
- 09.05.2019 | pit - cup GmbH baut Führungsteam aus
- 08.05.2019 | IFC4-Schnittstelle für Vectorworks 2019 zertifiziert
- 08.05.2019 | Nevaris Bausoftware ist Partner des CyberForum
- 03.05.2019 | Qualitäts- und Mängelmanagement mit „123quality“
- 24.04.2019 | Fünf Branchenevents von Deutschland baut!
- 15.04.2019 | pit - cup GmbH beteiligt sich an ReCoTech
- 12.04.2019 | MuM Vision 2019

Newsletter

Unser kostenloser COMPUTER SPEZIAL NEWSLETTER informiert Architekten, Ingenieure und Bauunternehmer über branchenrelevante Hard- und Software sowie Zubehör.

» jetzt anmelden!

[Beispiele](#), [Hinweise](#): [Datenschutz](#), [Analyse](#), [Widerruf](#)

Jobs



Hier geht es zu den Jobangeboten.



Anbieter finden

bauverlag
EINKAUFSFÜHRER BAU
SUCHMASCHINE FÜR BAUPROFIS

Finden Sie mehr als 4.000 Anbieter im EINKAUFSFÜHRER BAU - der Suchmaschine für Bauprofis!

» Anbieter finden!

