

Presseinformation

Moderne AVA braucht leistungsstarke Terminplanung

NOVA Building IT präsentiert neue Features auf der BAU 2023

Mühlta, März 2023 – Die NOVA Building IT GmbH präsentiert auf der Branchenmesse BAU vom 17. bis 22. April 2023 in München ihre cloudbasierte Anwendung NOVA AVA BIM 5D mit neuen Funktionen für ein effektives Baukostenmanagement: das weiterentwickelte Modul zur Bauzeitenplanung sowie den intelligenten Preis-Text-Service NOVA SmartPool mit erweiterten Nutzungsoptionen.

Mit dem neuen Terminplanmodul in NOVA AVA können die klassischen AVA-Inhalte und das 3D-Modell eines Bauprojektes jetzt noch komfortabler mit der Zeitschiene verbunden werden. Das Modul eignet sich auch für „freie“ Terminplanungen, z.B. im Rahmen der allgemeinen Projektkoordination oder Vergabeplanung.

„Zeit ist bei jedem Bauvorhaben ein zentraler Kostenfaktor und ein leistungsstarkes Baukostenmanagement kann heute nicht mehr auf eine professionelle Projektsteuerung mit Terminplanung verzichten“, sagt Felix Grau, Geschäftsführer der NOVA Building IT GmbH. „Deshalb haben wir die Bauzeitenplanung in NOVA AVA neu gedacht und das Modul anwenderfreundlich ausgebaut.“ Die nun zur Verfügung stehende Vollversion ermöglicht den Anwendern u.a., Terminpläne mit Leistungsverzeichnissen zu verknüpfen, LV-Positionen einzelnen Vorgängen zuzuordnen und Vorgänge mit Bauteilen und Leistungen direkt aus dem BIM 3D-Modell zu verbinden. Terminplanvorlagen und die Benutzersteuerung mit Zugriffsberechtigungen unterstützen die Zusammenarbeit der Projektbeteiligten. Zudem können die Terminpläne dynamisch nach verschiedenen Informationen gruppiert werden; so lassen sich Vorgänge z.B. der ausführenden Firma zuordnen, Prioritäten vergeben oder durch eigene Labels kategorisieren. Auch die nutzerfreundliche Ausgabe der Termine als PDF ist nun für alle denkbaren DIN A-Formate und mit zusätzlicher Auswahlmöglichkeit für Start- und Endtermine möglich.

Simulation des Bauablaufs am BIM-Modell

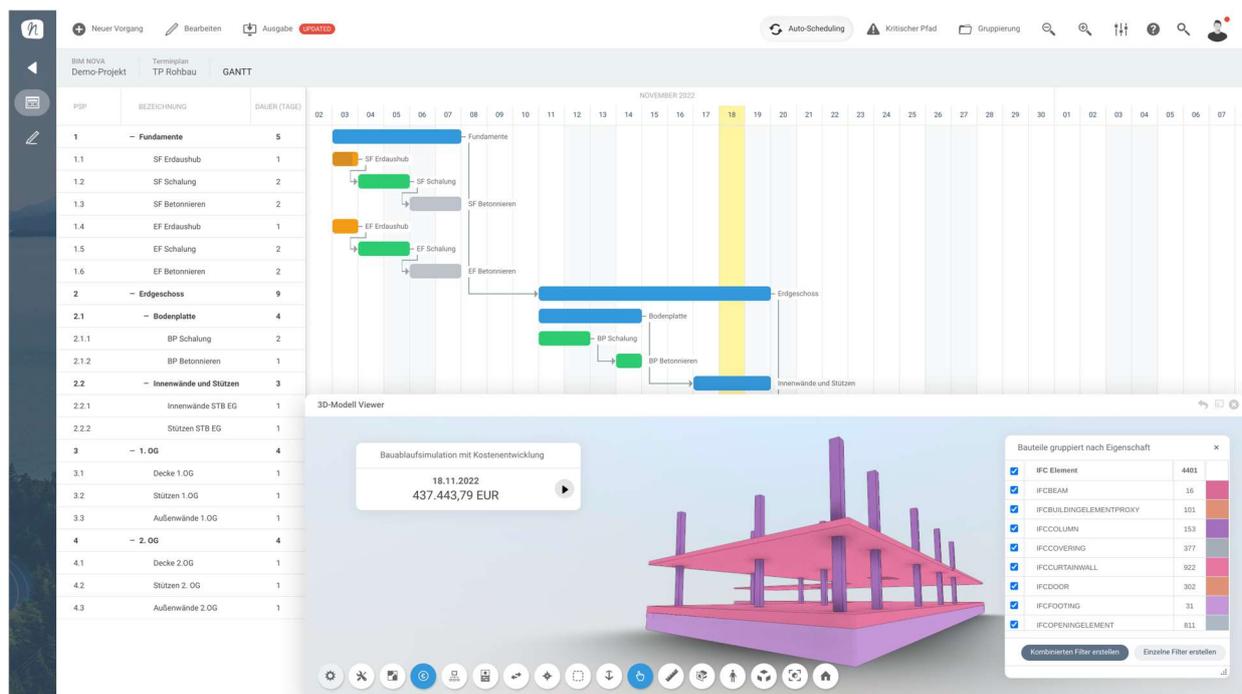
Ein Highlight ist die neue Bauablaufsimulation am Gebäudemodell: Damit lassen sich die Kostenentwicklung und der Baufortschritt jetzt praktisch als Film verfolgen. Gemäß der eingestellten Zeitskala – Tage, Wochen, Monate – wird die Entwicklung des Bauwerks visualisiert und die Kosten der jeweils fertiggestellten Bauteile für eine grobe Mittelabflussplanung ausgewiesen.

Mehr Inhalte schneller finden mit dem NOVA SmartPool

Der SmartPool bündelt das kollektive Wissen der NOVA Anwender Community für das Erstellen von Kostenberechnungen und Ausschreibungen. Mehr als 2,5 Millionen LV-Positionsbeschreibungen mit echten Marktpreisen können die Anwender derzeit aus realisierten oder noch in der Ausführung befindlichen Bauvorhaben abrufen und für ihre eigenen Projekte nutzen. Damit ist das Tool die größte deutschsprachige Bibliothek für Leistungsbeschreibungen mit Preisen.

Um mit diesen Daten noch effektiver zu arbeiten, stehen ab sofort neue optionale Filtermöglichkeiten zur Verfügung. Neben der bisherigen Volltextsuche auf Kurz- und Langtext, lassen sich Suchergebnisse jetzt u.a. auch zeitlich eingrenzen, nach Abrechnungseinheiten differenzieren oder nach Gewerken filtern. Die PLZ-Umkreissuche unterstützt bei der Recherche passender regionaler Leistungsbeschreibungen mit Auftragspreisen. Außerdem kann im SmartPool auch gezielt nach Inhalten aus Standardbibliotheken wie STLB-Bau gesucht werden.

Besucher der BAU 2023 finden NOVA Building IT in Halle C5, Stand 438, der Messe München.



Das Terminplanmodul in NOVA AVA: Bauablaufsimulation mit Kostenentwicklung am 3D-Modell

Über NOVA Building IT GmbH

Die NOVA Building IT GmbH entwickelt echte Innovationen: Ihre Software NOVA AVA BIM 5D ist die erste und bisher einzige, reine Webanwendung für AVA und Controlling. Sie macht die Vorteile des Cloudcomputings für Architekten, Planer, Ingenieure, Projektmanager und Behörden einfach und sicher anwendbar. Mit dem BIM Add-On steht auch das 3D modellbasierte Baukostenmanagement erstmals als Onlineservice zur Verfügung. Das Unternehmen ist ein Spin-off der Architext Software GmbH und wurde 2014 gegründet.

Pressekontakt:

Felix Grau
NOVA Building IT
In der Mordach 1a
64367 Mühlthal

Tel: +49 (0)6151 – 2 769 591
eMail: info@avanova.de
www.avanova.de