

SEMA Software – Effizienz im gesamten Planungsprozess

Eine stabile Baukonjunktur, hohe Auslastung sowie knappe Personalressourcen erfordern eine hohe Effizienz und Produktivität im gesamten Planungsprozess. SEMA bietet mit seinen praxisnahen Neu- und Weiterentwicklungen die entsprechenden Tools für den Erhalt ihrer Wettbewerbsfähigkeit. Mit der neuen Version 18-1 wurden aktuelle Entwicklungen aufgenommen und zukunftsorientiert in die Software integriert.



Ihr Plus mit SEMA

Viele gewerkübergreifende Planungsprozesse sind bereits heute über „Closed-BIM“ innerhalb der SEMA-Software abgebildet und können ohne jeglichen externen Datenaustausch realisiert werden. Vom ersten Planungsentwurf bis hin zur Maschinenansteuerung sind der Holzbau, Treppenbau sowie Fassade & Metallendeckung einzigartig in einer Software-Suite integriert. Zusammen mit weiteren voll eingegliederten Lösungen für Statik, Kalkulation und Büroorganisation mit WGsystem sowie von Aufmess-Systemen ist der Anwender bestens ausgestattet. Fremdgewerke wie zum Beispiel Haustechnik können über die IFC-Schnittstelle (Open-BIM) mit anderen spezialisierten Softwarelösungen dreidimensional ausgetauscht werden.

Um die BIM Aktivitäten weiter voranzutreiben und zu intensivieren ist SEMA seit Anfang 2018 auch offizielles Mitglied und Partner im buildingSMART e. V., dem deutschsprachigen Chapter der amtlichen BIM Vereinigung.

SEMA ist offizielles Mitglied im
 buildingSMART®
German Chapter Member



Scharf, schärfer ... 4K Ultra-HD mit SEMA

Mit dem Aufgreifen aktueller Trends und technischer Entwicklungen wie hochauflösende Anzeigergeräte profitiert der User maßgeblich im planerischen Bereich, der gesamten Arbeitsvorbereitung und der Arbeitsplatzergonomie.

So wurde im Rahmen der SEMA-Power-Entwicklungen die perfekte Optik auf 4K Ultra-HD Monitoren verwirklicht. Das Bild ist technisch 4x so hoch aufgelöst und somit auch 4x schärfer als auf einem heutigen Full-HD Monitor – die Symbolleisten sind dabei nach individuellen Wünschen frei skalierbar.

Das sagt ein SEMA Kunde über die neue 4K UHD Technik:

„Seit der V18-1 habe ich einen 4K Ultra-HD Monitor im Einsatz und bin total überwältigt. Die Darstellung im SEMA ist gestochen scharf – Vermaßungen werden nun ganz klar dargestellt und sind super lesbar. Icons lassen sich ab der V18-1 variabel skalieren und sind in jeder Größe super scharf. Und erst die Darstellung in der 3D-Visualisierung - ein Traum! Auch die Körperkanten werden im 3D nun äußerst exakt dargestellt. Dass es einen so großen Unterschied ausmacht, hätte ich tatsächlich nicht erwartet und möchte den UHD-Monitor in Verbindung mit der SEMA 18-1 auf keinen Fall mehr missen!“

Martin Röhrig, Inhaber Zimmerei & Holzhandlung Röhrig

Wie es der SEMA Anwender nicht treffender sagen könnte – die Vorteile der neuen Technik liegen klar auf der Hand: Es erscheint alles viel feiner und filigraner. Linien, Schraffuren, 3D Körperkanten, Texturen, ... werden bei 4K in der SEMA Software ab der neuen Version 18-1 in höchster Qualität super scharf dargestellt.

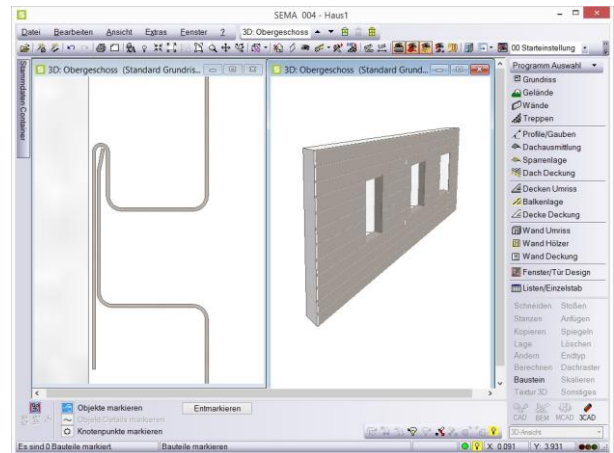
Daneben ist der nutzbare Arbeitsbereich bei Ultra-HD auch 4x größer als bei Full-HD. Gerade bei umfangreichen Plänen und Projekten wirkt sich dies besonders positiv aus, denn bei vielen nahe beieinanderliegenden Linien verschwimmen diese nicht mehr oder werden unschön abgetreppelt dargestellt. Bemaßungen und Texte sind wesentlich besser zu erkennen. Ein häufiges ein- und auszoomen erübrigt sich somit. Ergo: Ein ermüdungsfreies und effizientes Arbeiten ist gegeben.

Neues in der „Blechwelt“

Der Blech-Fassaden-Bereich profitiert vor allem durch umfangreiche Programmierungen für die Ausführung verschiedenster Fassaden-Systeme (Steckfalzpaneele, Soffit-Paneele, Kassettenpaneele) sowie durch die erweiterten Möglichkeiten, maschinenfertige Daten direkt an CNC-Kantbänke der Fa. Schechtl zu exportieren.

Daneben wurde in der neuen Version 18-1 die SMX-Schnittstelle (Sheet Metal Exchange) realisiert, mit der ein universeller Maschinenexport an Blechverarbeitungsanlagen ermöglicht wird. Mit der standardisierten SMX-Schnittstelle können momentan die Fertigungsdaten an die Maschinen der Firmen Jorns, Thalmann, Schröder und Trumpf übergeben werden.

Mit dieser Weiterentwicklung ist nun bei der Metalleindeckung und Fassade ein durchgängiger Workflow von der Planung bis hin zur maschinenunabhängigen Fertigung gegeben. Dem BIM Gedanken wird somit zu 100 % Rechnung getragen.



Save the Date: Dach + Holz in Köln

Vom 20. bis 23.02.2018 präsentieren wir Ihnen diese und viele weitere Neuerungen in Halle 7, Stand 7.321 am SEMA-Stand. Kommen Sie vorbei und überzeugen sich selbst von unseren Lösungen.

Weitere Infos zur 18-1 finden Sie auch im Internet unter: www.sema-soft.de/software/neue-version-18-1

Über die SEMA GmbH

Die SEMA Firmengruppe ist der weltweit führende Anbieter von Softwarelösungen und ergänzenden Dienstleistungen in der Holzbaubranche, im Treppenbau sowie dem blechverarbeitenden Gewerbe. Die Softwarelösungen sind in 11 Sprachen erhältlich und kommen bei mehr als 8.900 Kunden in 54 Ländern seit über 33 Jahren erfolgreich zum Einsatz. Um die Marktposition kontinuierlich auszubauen und Kunden stets innovative Lösungen zu bieten investiert die Gruppe jährlich durchschnittlich 15% ihres Umsatzes in die Weiterentwicklung der Lösungen an ihrem Standort im Allgäu.

Weitere Informationen finden Sie unter www.sema-soft.de.