

P R E S S E M I T T E I L U N G

SOFiSTiK | 2020 mit vielen neuen Funktionen und vollständig neuer Benutzeroberfläche

Bausoftwarehersteller bringt neue Version seiner bewährten Statik-Software auf den Markt

Oberschleißheim/Nürnberg, 11. September 2019 ---- Der Bausoftwarehersteller SOFiSTiK bringt eine neue Version seiner Statik-Software auf den Markt: SOFiSTiK | 2020 setzt Akzente hinsichtlich BIM (Building Information Modeling) und steigert die Arbeitseffizienz mit neuen, übersichtlichen Bedienoberflächen. Mehr Schnittstellen und erweiterte Funktionalitäten liefern Anwendern zusätzliche Einsatzmöglichkeiten und machen damit SOFiSTiK | 2020 fit für alle künftigen Anforderungen.

Neue Schnittstellen und Funktionalitäten

Mit SOFiSTiK | 2020 setzt SOFiSTiK seinen BIM-Kurs konsequent fort. Dafür bietet die neue Version der bewährten Statik-Software beispielsweise neue Schnittstellen, insbesondere für die Leistungsphasen der Tragwerksplanung. Dazu gehören unter anderem Erweiterungen für die Zusammenarbeit von SOFiSTiK mit IFC-Modellen sowie die Unterstützung von individuellen Workflows für Projekte mit Dynamo und Grasshopper.

Dank einer beschleunigten achsbasierten Modellierung für die CABD-Technologie in SOFiPLUS können Brückenmodelle mit sich wiederholenden Bauteilen jetzt noch einfacher erzeugt werden als bisher. Moderne Positionsstatik und Bauteilbemessung sind nun mit den sogenannten Design-Elementen möglich, die Bauteile gruppieren und Flächenergebnisse zu Stabschnittgrößen integrieren können. Im Zuge der BIM-modellbasierten Statik steht zudem ein vollständig neuer Erdbeben-Workflow zur Verfügung – mit Ebenen, neuen Ergebnissen wie Stockwerksverschiebungen und Bauteilmanagement für Wandelemente. Hinzu kommen verschiedene BIM-Apps, die die Arbeitsqualität mit Autodesk Revit auf ein spürbar höheres Level heben: von der Ergebnisvisualisierung in SOFiSTiK Analysis + Design über den Bridge Modeler mit Fertigteil-Träger-Systemen und zahlreichen neuen Brückentypen bis hin zur Bewehrungsplanung in Reinforcement Detailing mit einer anpassbaren DOCX-Stahlliste, die auch im Autodesk-AutoCAD-Umfeld für die bewährten SOFiCAD-Module verfügbar ist.

Neuer Benutzeroberfläche für effizientes Arbeiten

Das vollständig neue Oberflächendesign von SOFiSTiK | 2020 gewährleistet, dass erfahrene Anwender nun noch schneller und einfacher mit der Lösung arbeiten können. SOFiSTiK-Einsteiger profitieren von einer Anwendungsumgebung, die sich auch Neulingen intuitiv erschließt, was die Einarbeitung in die Lösung erheblich beschleunigt.

SOFiSTiK | 2020 bietet jetzt unter anderem Multifunktionsleisten für SSD- und Teddy-Workflows und eine übersichtlichere Gliederung sämtlicher Bedienelemente. Darüber

hinaus erwartet die Anwender eine vereinfachte dokumentenorientierte Benutzerführung für den Result Viewer. Zudem haben die Programmierer die Unterstützung der Windows-Bildschirmskalierung optimiert, zum Beispiel für 4K-Displays.

„In der neuen Benutzeroberfläche von SOFiSTiK | 2020 stecken nicht nur Ideen aus unserer eigenen Produktentwicklung, sondern auch die Impulse der vielen Anwender, die täglich mit der Lösung arbeiten“, erklärt Frank Deinzer, Vorstand der SOFiSTiK AG. „So ist es uns gemeinsam gelungen, die Art, wie sich mit SOFiSTiK arbeiten lässt, noch einmal einen wichtigen Schritt weiterzubringen. Mit den neuen Schnittstellen und Funktionalitäten weisen wir unseren Kunden den Weg in die Zukunft und liefern ihnen ein Werkzeug, das sämtlichen Anforderungen an eine moderne Tragwerksplanung gerecht wird. Und nicht zuletzt steckt in SOFiSTiK | 2020 auch unser starkes Bekenntnis zu BIM: Building Information Modeling ist das Innovationsthema der gesamten Bauindustrie, das wir im Sinne unserer Kunden und gemeinsam mit Partnern wie Autodesk vorantreiben.“

Ca. 3.500 Zeichen

Über die SOFiSTiK AG:

SOFiSTiK ist Europas führender Hersteller von Software für Berechnung, Bemessung und Konstruktion bei Bauprojekten weltweit. Seit 30 Jahren werden die Programme in Oberschleißheim und Nürnberg entwickelt und weltweit verkauft.

Neben den traditionellen Feldern Finite Elemente und CAD hat SOFiSTiK in den letzten Jahren den Bereich Building-Information-Modeling (BIM)-Planung vorangetrieben und entsprechende Produkte erfolgreich im Markt etabliert.

SOFiSTiK ist Autodesk® Industry Partner und mit einem Partner-Netzwerk in über 60 Ländern aktiv. Weitere Informationen unter: www.sofistik.de.

SOFiSTiK AG

Frank Deinzer
Bruckmannring 38
85764 Oberschleißheim
www.sofistik.de
info@sofistik.de
Fon: + 49 89 3158780