Göttingen, August 2024

Der folgende Text und das Bildmaterial stehen zur Übernahme und Veröffentlichung in gedruckten oder elektronischen Medien honorarfrei zur Verfügung. Alle Urheberrechte für Texte und Bildmaterial liegen bei der SOLAR-COMPUTER GmbH, Göttingen. Belegexemplar oder Veröffentlichungs-Hinweis erbeten.

**SOLAR-COMPUTER-Online-Messe: TGA-Software für effektives Arbeiten, autark und integral**

**SOLAR-COMPUTER lädt TGA-Planer, Architekten und Energieberater vom 24. bis 26. September 2024 zur 10. Online-Messe ein. Erleben Sie Software live! Autark sowie integriertes BIM-fähiges Arbeiten in Revit-Gebäudemodellen und -Netzen. Neu präsentieren wir die Module Hydr. Abgleich, Heiz- und Kühlkörper, GBIS.ECO für exakte Massenübertragung aus BIM-Modellen für Ökobilanzen. Weiterhin zeigen wir neue Features der GBIS-Module, Luftkanal-Netze mit Schallberechnung, TW-Netze mit Spülprotokoll und Kaltwasser-Zirkulation, GEG-Ausweise inkl. 65 % Regel. Die Teilnahme ist kostenlos!**

Der Ablauf im Einzelnen:

**Dienstag, 24.09.2024 - BIM-Tag**

09:00 Uhr IFC-Manager für Gebäudeimport in Revit

10:00 Uhr Gebäudeverbund mit Revit (Heizlast-, Kühllastberechnung, GEG)

11:00 Uhr Verbraucherimport (Heizkörper, Fußbodenheizung) in Revit

12:00 Uhr Heizungsrohrnetz inkl. integriertem Revit-Verbund

13:00 Uhr Trinkwassernetz mit Spülprotokoll und Kaltwasserzirkulation im Revit-Verbund

14:00 Uhr Luftkanalnetz inkl. Schall im Revit-Verbund

15:00 Uhr Visualisierungs-, Excel-, Raum-, und Zonenmanager in Revit

16:00 Uhr Ökobilanzierung auf BIM-Modellbasis aus Revit

**Mittwoch, 25.09.2024 - autarke TGA-Berechnungen**

09:00 Uhr Trinkwassererwärmungsanlagen DIN EN 12831-3

10:00 Uhr Heizlast DIN EN 12831-1

11:00 Uhr Heiz- und Kühlkörper

12:00 Uhr Heizungsrohrnetz-Planung im 2D-Schema

13:00 Uhr Kühllast, Simulation VDI 2078 / 6007 / 2067-10

14:00 Uhr Trinkwasser-Planung DIN 1988-300 im 2D-Schema

15:00 Uhr Entwässerung DIN EN 12056 / DIN 1986-100 im 2D-Schema

**Donnerstag, 26.09.2024 - Gebäude / Energie / Simulation**

09:00 Uhr Raumtool 3D inkl. IFC-Import

10:00 Uhr Energieeffizienz Gebäude GEG / DIN V 18599 inkl. 65%-Regel

11:00 Uhr Ökobilanzierung nach QNG

12:00 Uhr Hydraulischer Abgleich im Bestand

13:00 Uhr Sommerlicher Wärmeschutz DIN 4108-2 (Simulation)

14:00 Uhr Wärmebrückenberechnung

15:00 Uhr Wohnungslüftung DIN 1946-6

Weitere Informationen und Anmeldung auf www.solar-computer.de.

Bildunterschrift:

10. SOLAR-COMPUTER-ONLINE-Messe 24. bis 26. September 2024

Pressekontakt:

SOLAR-COMPUTER GmbH

Daniela Ludwig

E-Mail: [Daniela.Ludwig@solar-computer.de](mailto:Daniela.Ludwig@solar-computer.de)