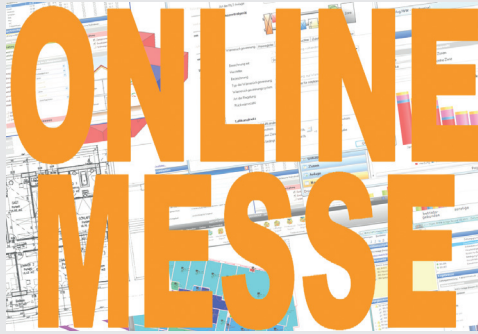


Pressemitteilung

15/07-1



Göttingen, Juli 2015:

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.

Titel:

TGA-Software-Online-Messe von SOLAR-COMPUTER

Kurztext:

Am 15. September 2015 veranstaltet SOLAR-COMPUTER eine Online-Messe mit jeweils drei Sessions am Vor- und am Nachmittag. Die Sessions behandeln spezielle Anwendungen von Berechnungsprogrammen der TGA-Planung im Umfeld neuer Normen und CAD-Entwicklungen, wie sie von Fachplanern derzeit oft angefragt werden. Kostenfreie „Eintrittskarten“ zu den Sessions inkl. anschließenden Chats können in den Tagen vor der Online-Messe unter www.solar-computer.de bestellt werden. Die Sessions werden von SOLAR-COMPUTER-Fachreferenten gehalten.

Ergänzungstext:

Die sechs Sessions beginnen jeweils zur vollen Stunde, vormittags ab 9 Uhr, nachmittags ab 13 Uhr. Themen und Inhalte im Einzelnen:

Session 1, GBIS - intelligente Verbindung mit REVIT MEP:

Generieren eines Heizlastprojektes nach DIN EN 12831 aus CAD. Numerische und grafische Ergebnisauswertung. Raumstempel. Automatisches Generieren und Auslegen von Heizkörpern in der Berechnung. Einfaches schnelles Erfassen, Berechnen und Zeichnen des Heizungs-Rohrnetzes. Visuelle Kontroll- und Arbeitshilfen beim bidirektionalen Arbeiten.

Session 2, Raumtool 3D:

Rationelles Erfassen oder Generieren eines TGA-konformen 3D-Gebäudemodells inkl. Nachbarraumbeziehungen aus IFC-, dxf-, dwg- oder Bild-Dateien für anschließende TGA-Berechnungen. Praxisgerechte 3D-Kontroll- und Anpassfunktionen.

Session 3, Energieeffizienz EnEV 2014 / DIN V 18599:

SOLAR-COMPUTER-Gebäudemodell konform mit GBIS und Raumtool 3D. Sekundenschnelle Zonierung aus Räumen. Editieren im interaktiven Anlagenschema. Automatisches EnEV- (bzw. KfW-)Referenzgebäude. Online-Registrierung. Amtliche Druck-Applikation. Nutzung als Nachweis- und Optimierungs-Programm.

Session 4, Wirtschaftlichkeitsberechnungen VDI 2067-1 und VDI 6025:

Freie Anwendung auf einzelne Komponenten oder zusammengesetzte Anlagen- und/oder Gebäudelösungen. Amortisations-, Kapitalwert-, Annuitäten- oder interne Zinsfußmethode.

Session 5, Sommerlicher Wärmeschutz DIN 4108-2 mittels Simulation:

Validierter Simulations-Rechenkern nach verbindlichen Ausgaben 2015 der VDI 2078 / 6007. Automatische Randbedingungen der DIN 4108-2 für die thermische Gebäudesimulation. Schnelles einfaches Arbeiten. Norm- und informative Nachweise der Jahres-Übertemperaturgradstunden.

Session 6, Wohnungslüftung DIN 1946-1:

Fallbeispiele für Wohnungen, Bäder nach DIN 18017-3 und Mischsysteme gemäß VFW-Konventionen. Norm-Nachweise/Formblätter. Luftmengenplan für Heizlast DIN EN 12831. Durchgängig mit SOLAR-COMPUTER-Gebäudemodell.

Downloads:

siehe <http://solar-computer.de/index.php?seite=service&sub=presse>

Pressekontakt:

SOLAR-COMPUTER GmbH, Daniela Ludwig, E-Mail: Daniela.Ludwig@solar-computer.de

www.solar-computer.de