

Nemetschek zeigt interessante Software-Highlights

Nemetschek Österreich und Auer-Die Bausoftware GmbH präsentierten zur Aquatherm 2010 Software(module) zur optimalen Berechnung des Energieausweises (AX3000) und das perfekte Zusammenspiel mit der CAD Lösung Allplan 2009.

Auer-Die Bausoftware bietet Softwarelösungen für das gesamte Bauhaupt- und Baunebengewerbe an. Zirca 4.000 Architektur- und Ingenieurbüros sowie Unternehmen aus allen Bereichen des Planens, Bauens und Nutzens vertrauen auf den Einsatz von Auer Success. Es bietet Unterstüt-

zung bei der Kostenplanung und -kontrolle, Elementkalkulation, aber auch bei den klassischen Tätigkeitsfeldern eines AVA-Systems wie Ausschreibung, Vergabe, Kalkulation und Abrechnung. Praxisorientiert, bedienerfreundlich, zuverlässig und schnell. Als leistungsstarkes AVA-System zeichnet sich Auer Success .6 auch durch ein einheitliches Design und innovative Softwarearchitektur aus.

Energieausweis AX3000

Mit dem Energieausweis AX3000 (von ESS) bietet Nemetschek eine optimale Software zur Berech-

nung von Energieausweisen im schnittstellenfreien Zusammenspiel mit den CAD Lösung Allplan 2009. Die beiden neuen Module „Thermosolar-Berechnung“ und „Photovoltaik-Berechnung“ sind ebenso Bestandteil der Softwarelösung, wie die integrierte brandaktuelle Wirtschaftlichkeitsberechnung für Energieberater.

Thermosolar-Berechnung

Die Auswertung thermischer Solaranlagen (nach DIN EN 15316-4-3) wird durch eine vereinfachte Eingabemaske erleichtert. Weitere Features des Programms:

- Bedarfsermittlung (Soll-Istwert) von Warmwasser und Heizung einzeln oder kombiniert
- Prozentuelle oder automatische Optimierung der Energiegewinnung
- Angabe von fixierten Kollektorflächen und Ermittlung der zu erwartenden Kollektorflächen durch Eingabe der gewünschten Gewinne.

Die auf diesen Angaben basierende Monatswertanalyse vergleicht dann den Energiebedarf für Warmwasser und Heizung mit

dem Solarertrag [kWh/M]. Die Berechnung erfolgt im vereinfachten Verfahren (Standardanlage) oder im Expertenmodus mit detaillierten Angaben (Kollektortypen, Wärmespeicherkapazität, Zirkulation der Trinkwasserleitung...).

Photovoltaik-Berechnung

Die Photovoltaik-Berechnung (erfolgt nach DIN EN 15316-6:2009-07) bietet folgende Features:

- Bedarfsermittlung (Ist- Sollwert) der Stromerzeugung bei Dachflächenkollektoren oder (bei freier Aufstellung) mit Monatswertanalyse
- Integration einer Vielzahl an Photovoltaik-Modulen mit durchschnittlicher bzw. detaillierter Angabe der Stromverbrauchselemente unter Berücksichtigung der Personenanzahl im Haushalt und der beheizten Wohnfläche
- Berücksichtigung der Anlagentechnik (z. B. Elektro-Speicherheizung, WW-Zirkulations- und/oder Heizungspumpe).

www.nemetschek.at ◀



Gerd Mayr von Nemetschek präsentierte den interessierten Fachbesuchern (Software) Neuheiten, u. a. zu den Themen Energieausweis, Solarthermie und Photovoltaik.