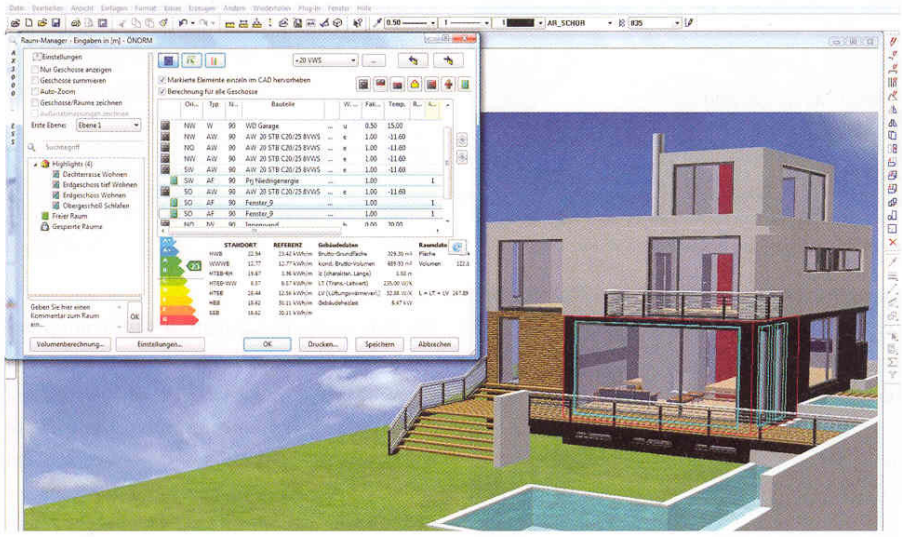
ENERGIEAUSWEIS AX3000 VON NEMETSCHEK

Umwelt schonen – Betriebskosten senken

Laut einer Studie der „McKinsey & Company – Topmanagement-Beratungsfirma" gilt der Bereich der energetischen Gebäudesanierung als wirksamste und schnellste Maßnahme zur Wertsteigerung von Gebäudeanlagevermögen EU-weit.



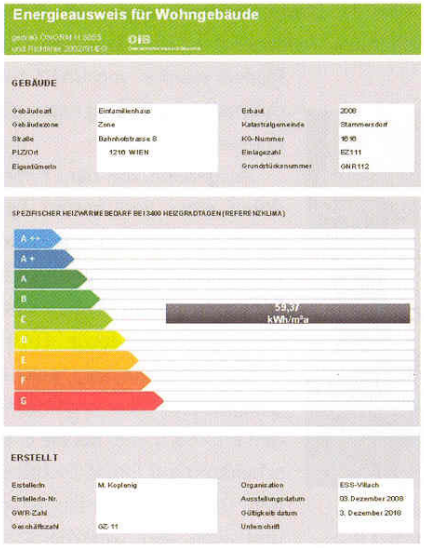
Die kostengünstigste Art des Klimaschutzes wird nach dieser Studie auch noch im Jahr 2020 die Gebäude-Dämmung sein, die „negative Kosten" – also einen Nettogewinn für den Investor – von bis zu 200,- € pro eingesparte Tonne Kohlendioxid mit sich bringt.

Sanierungen bieten Potenzial

Um die vielerorts unterschätzten Potenziale der Bauphysik und Gebäudetechnik im ökonomischen wie ökologischen Baubereich optimal auszunutzen, bietet die Nemetschek GmbH als Berechnungswerkzeug die topaktuelle Energieausweissoftware AX3000".

Mit diesem Werkzeug lässt sich in kürzester Zeit der Status der „energetischen Qualität" von Immobilien erfassen und beurteilen.

Unbedingte Voraussetzung für die Förderungsbewilligung ist die Ausstellung eines Energieausweises in einer Bestands- und einer Sanierungsvariante. Damit wurde ein Run auf Energieausweise ausgelöst. Auch künftige Landes- und Gemeindeförderungen im Sanierungsbereich sind an die Ausstellung eines Energieausweises gebunden. Die Energieagentur geht österreichweit von einem Potenzial von mehr als 6 Mrd. € an Wertschöpfung durch Sanierungen im energetischen Bereich aus.



Das richtige Werkzeug beim Neubau

Als einzige „im CAD integrierte" Software ist der „Energieausweis AX3000" optimiert für Baueinreichungen und der damit verbundenen mehrmaligen Änderungen der Geometrie und der Wandaufbauten. Die optischen Kontrollmöglichkeiten sowie die Weiterverarbeitung der Ausgabedaten machen diese Software zu einem unverzichtbaren Bestandteil einer zeitgemäßen Büroausstattung.

Extras sind Standard

Der Energieausweis von AX3000 ist als Standalone-Lösung oder mit direkter Geometrieübernahme als integrierte (Schnittstellen freie) Lösung auf den CAD-Plattformen Allplan. AutoCAD oder BricsCAD erhältlich. Mit der im AX3000 integrierten Optimierungsfunktion ist die ideale bauphysikalische Bauweise inklusive Kostenspiegel über Variantenvergleiche in kürzester Zeit zu ermitteln.

Umfassende Zusatzberechnungen für notwendige Einreichungsunterlagen wie Wasserdampfdiffusion, sommerliche Überwärmung und Schallschutz zwischen benachbarten Räumen sind Standard im Energieausweis AX3000.

Als Fachnormenausschussmitglied für die Erstellung von Energieausweisen ist die Aktualität der Berechnungssoftware AX3000 nachhaltig gesichert und sachgemäß validiert.

Die Software ist auch in Bundesländervarianten mit Berechnungen für Wohn bzw. Nichtwohngebäuden mit den ortsspezifischen Klimadaten erhältlich. ■

> www.nemetschek.at