

Veranstaltung: Consense

DGNB-Fachmesse und Kongress

Am 19.-20. Juni 2012 findet in Stuttgart die internationale Fachmesse und Kongress für nachhaltiges Bauen, Investieren und Betreiben statt. Hersteller, Architekten, Planer, Ausführende, Projektentwickler, Investoren und Betreiber kommen zusammen, um sich über Trends und Innovationen im Zukunftsmarkt Nachhaltiges Bauen auszutauschen und gemeinsam den Erfolg ihrer Branche voranzutreiben. **alware** wird ebenfalls an der Veranstaltung teilnehmen.

Als Gründungsmitglied der DGNB bietet **alware** auch Nachweise für die [DGNB-Zertifizierung](#) an.

Projekt: Bürogebäude in Neu-Isenburg

Simulation + Beratung: Klima, Anlagentechnik

Für den Neubau des Bürogebäudes in Neu-Isenburg hat **alware** das thermische Raumverhalten analysiert und eine Empfehlung zur Auslegung der Anlagentechnik für Heizung und Kühlung gegeben. [Mehr](#)

Projekt: Behördenzentrum in Heppenheim

Simulation + Beratung: Klima, Anlagentechnik

Für den Neubau eines Behördenzentrums in Heppenheim hat **alware** Empfehlungen für Maßnahmen zur energetischen Optimierung und für die energieeffiziente Auslegung der Anlagentechnik bei gesichertem Komfort gegeben. [Mehr](#)

Projekt: Verwaltungsgebäude E.ON in Landshut

Nachweise für DGNB-Bewertung

Für den Neubau des E.ON-Verwaltungsgebäudes in Landshut hat **alware** die Nachweise zur DGNB-Zertifizierung für die Steckbriefe 18 und 19 (winterlicher und sommerlicher thermischer Komfort) erstellt. [Mehr](#)

Studie: Energetische Sanierung lohnt sich

Studie über die energiesparende Sanierung von Ein- und Zweifamilienhäusern

Die Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena) hat in einer groß angelegten Studie die Wirtschaftlichkeit energetischer Gebäudesanierungen in modernisierungsbedürftigen Ein- und Zweifamilienhäusern

ern untersucht. Demnach können Eigentümer von sanierungsbedürftigen Einfamilienhäusern die Mehrkosten für energetische Maßnahmen über die Energieeinsparung refinanzieren. Die zur Einsparung einer Kilowattstunde Wärmeenergie notwendige Investition liegt unter den Kosten, die Hausbesitzer für Wärme aus Heizöl oder Gas zahlen müssten.

alware bietet für Mehrfamilienhäuser und kleine mittelständische Unternehmen eine besondere Form der [Beratung](#) an: Der Ist-Zustand des Gebäudes und der vorhandenen Anlagentechnik wird messtechnisch untersucht, um ein Konzept mit gering investiven energetischen Sanierungsmaßnahmen zur Senkung von Betriebskosten zu entwickeln.

Studie: Energiebilanz deutscher Altbauten ist schlecht

Unsanierete Gebäude verschwenden Energie

Untersuchungen der Allianz für Gebäude-Energie-Effizienz (geea) zum Energieeinsparpotenzial von Altbauten - hier: Gebäude, die vor 1979 gebaut wurden - haben ergeben, dass der überwiegende Teil aller deutschen Altbauten eine schlechte Energiebilanz hat. 70% dieser Gebäude haben gar keine Dämmung, 20% haben eine unzureichende Dämmung, nur 10% haben eine ausreichende Dämmung. 13 Millionen von 18 Millionen Heizungsanlagen sind veraltete Öl- und Gaskessel, d.h. 70% der Heizungsanlagen entsprechen nicht dem Stand der Technik. 75% des Energieverbrauchs für Heizung und Warmwasserbereitung gehen auf das Konto unsanierter Altbauten.

Um das Energieeinsparpotential von Altbauten auszuschöpfen, bietet **alware** die Erstellung von Konzepten für Sanierungsmaßnahmen an. Soll die Anlagentechnik erneuert werden, kann alware mithilfe der Simulation eine [energieeffiziente Auslegung der Anlagentechnik](#) mit energiesparender Betriebsweise vornehmen.