

OSKAR VON MILLER FORUM

Pressemitteilung

Architektur im Energiewandel

Ein Vortrag von Klaus Daniels, HL-Technik Engineering Partner GmbH, München, am 25. April 2013 um 18.15 Uhr im Oskar von Miller Forum

Ressourcenverknappung und Klimawandel zwingen zu einem Umdenken und gezielterem Handeln im Bereich der Architektur und der dienenden Gebäudetechnik. Ressourcenschöpfung wie auch aktive Maßnahmen im Umfeld von Gebäuden und an baulichen Strukturen können einen sinnvollen Beitrag liefern, um sich von fossilen Brennstoffen und erschöpflichen Ressourcen zu lösen. Lippenbekenntnisse und blumige Sprüche führen nicht weiter – aktives und gezieltes Handeln ist dringend notwendig.

Ökologisches und nachhaltiges Bauen setzt voraus, dass Bau- und Umweltingenieure, Landschafts- und Tragwerksplaner, Architekten und Nutzer eng zusammenarbeiten, um Bauten zu realisieren, die dem Energiewandel gerecht werden. Bei der Konzeption von Gebäuden und Fassadenstrukturen ist die konsequente Verwendung von Technologien, die Energie gewinnen und diese einsetzen, unumgänglich.

Klaus Daniels fasst sein Wirken in Forschung und Lehre sowie als beratender Ingenieur folgendermaßen zusammen: „Ich bemühe mich seit vielen Jahren, Planungs- und Entwicklungsaktivitäten für Bauten konsequent zwischen den wesentlichen Beteiligten zusammenzuführen und innovative Lösungen dahingehend zu finden, dass Häuser der Zukunft mehr und mehr durch erneuerbare Energien betrieben werden.“

Der Vortrag von Klaus Daniels setzt sich mit notwendigen Handlungsaktivitäten auseinander und baut auf neusten Erkenntnissen über die noch nutzbaren Ressourcen auf.

Zur Person

Prof. Dr. Klaus Daniels ist einer der führenden Ingenieure und Fachberater im Bereich des ökologischen Bauens. Seit mehr als vier Jahrzehnten arbeitet er an fortschrittlichen Engineering-Lösungen im Bereich umweltfreundlicher und energiesparender Gebäude, die sich durch einen nachhaltigen Umgang mit natürlichen Ressourcen auszeichnen. Von 1991 bis 2005 lehrte er als Professor für Gebäudetechnik an der ETH Zürich. 2006 wurde ihm von der Technischen Universität München die Ehrendoktorwürde verliehen. Klaus Daniels ist geschäftsführender Gesellschafter der HL-Technik Engineering Partner GmbH in München.