

## **Prof. Dr.-Ing. Konstantinos Stergiaropoulos**

Universität Stuttgart, Institut für Gebäudeenergetik,  
Thermotechnik und Energiespeicherung (IGTE)



Prof. Dr. Konstantinos Stergiaropoulos arbeitet seit über 20 Jahren in der Forschung und Entwicklung von energieeffizienten Systemen für die Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik. Seine Fachbereiche liegen in der energetischen Bewertung sowie in der rationellen Energienutzung von Gebäuden und Anlagen, insbesondere von Wärmepumpen- sowie raumluftechnischen Systemen und Gebäudemanagementsystemen. Konstantinos Stergiaropoulos wurde 1970 in Sindelfingen geboren.

Nach seinem Maschinenbaustudium promovierte er 2006 zum Thema „Energieaufwand maschineller Wohnungslüftung in Kombination mit Heizsystemen“ an der Universität Stuttgart. Anschließend wechselte er zur Bosch Thermotechnik GmbH (Forschung und Entwicklung, Kompetenzzentrum Kältekreis- und Wärmepumpentechnologien).

2016 wurde er zum Professor an den Lehrstuhl für Heiz- und Raumluftechnik berufen und leitet das Institut für Gebäudeenergetik, Thermotechnik und Energiespeicherung.

2009 wurde ihm der Ehrenring des Vereins Deutscher Ingenieure verliehen. Das Institut für Gebäudeenergetik, Thermotechnik und Energiespeicherung (IGTE) forscht und lehrt für komfortable Lebens- und Arbeitsbedingungen in Gebäuden und Quartieren im Einklang mit Energieeffizienz, Nachhaltigkeit und Technik. Hierfür werden Gebäude und Quartiere, ihre technischen Komponenten und Systeme sowie deren Integration und Interaktion umfassend betrachtet. Dabei erfolgt die Betrachtung nach der Bedarfsentwicklung, von der Nutzenübergabe bis zur Verteilung, Speicherung und Erzeugung von Energie- und Stoffströmen.