

## Prof. Andreas Wagner



Prof. Andreas Wagner, geboren 1959, war nach Abschluss des Maschinenbaustudiums an der Universität Karlsruhe knapp 10 Jahre in der Solarforschung am Fraunhofer ISE in Freiburg tätig. Schwerpunktthemen seiner Arbeit waren dabei Solarfassaden, thermische Kollektorsysteme und solare Energiekonzepte für Gebäude. Seit 1995 leitet er als Professor an der Fakultät für Architektur des KIT das Fachgebiet Bauphysik und Technischer Ausbau. Neben der Lehre im Bachelor- und Masterstudium mit besonderem Fokus auf Energieoptimiertes Bauen, Lichtplanung und simulationsbasierte Planungswerkzeuge sind die Forschungsschwerpunkte des Fachgebiets Konzepte und Performance-Analyse für energieeffiziente Gebäude sowie thermischer/visueller Komfort und Arbeitsplatzqualität. Wagner leitet eine Gruppe von momentan 12 wissenschaftlichen Mitarbeitern und hat bislang 25 Promotionen betreut. Er ist Autor einer großen Anzahl von Publikationen und Vorträgen und wirkt als Mitglied in wissenschaftlichen Beiräten verschiedener internationaler Konferenzen mit. Von 2000 bis 2004 war Prof. Wagner Dekan der Fakultät, seitdem ist er Forschungsdekan. Weiterhin ist er Mitglied des Lenkungsausschusses und Sprecher für den Bereich „Effiziente Energienutzung“ im KIT Zentrum Energie sowie Sprecher für den KIT Kompetenzbereich „Erde und Umwelt“ und das KIT Kompetenzfeld „Bauwerke und urbane Infrastruktur“. Dem Fraunhofer ISE ist er als Kuratoriumsmitglied nach wie vor verbunden. 1999 gründete er mit damaligen Mitarbeitern seines Fachgebietes die Ingenieurpartnerschaft ip5 in Karlsruhe, die erfolgreich Energiekonzepte überwiegend für Nichtwohngebäude entwickelt.