

Presseinformation

Freiburg,
27. Juni 2012
Nr. 13/12
Seite 1

Branchenexperte unterstützt angewandte Forschung

Holger König am Fraunhofer ISE für Wärmepumpen und Kältetechnik tätig

Energieeffiziente Gebäude sind ein Hauptschwerpunkt in der Forschung und Entwicklung des Fraunhofer-Instituts für Solare Energiesysteme ISE. Seit März 2012 ist Holger König dort im Themenfeld Wärmepumpen und Kältetechnik tätig. Seine Hauptaufgabe ist die Unterstützung des Instituts bei der Konzeption und dem Aufbau eines »Kompetenzzentrums Wärmetransformation«.

Holger König kann auf eine langjährige Erfahrung im Bereich der industriellen Forschung und Entwicklung in der Kältetechnik sowie auf verschiedenen Management Aufgaben verweisen. So hat er sich nach seinem Studium am Institut für Kältetechnik in Hannover bei Solvay auf internationaler Ebene mit dem Ersatz von chlorierten Kältemitteln beschäftigt und er war in verschiedenen Unternehmen maßgeblich an wegweisenden Entwicklungen beteiligt, so der Quantum Kaltwassersatz Baureihe bei Cofely, der Weiterentwicklung von Hybridkühlern bei Jäggi und der Micro-Channel Entwicklung für die stationäre Kältetechnik.

Holger König leitet den Arbeitskreis »Energieeffizienz in der Kältetechnik« des VDMA (Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V.), in dem viele der namhaften deutschen Kältetechnik- und Wärmepumpenfirmen mitarbeiten. Unter seiner Leitung hat der Verband eine neue – in dieser Form erstmalige – Richtlinie zur Energieeffizienz in der Kältetechnik entwickelt. Weiterhin arbeitet Holger König für die UNEP im Technical Options Committee für Kältetechnik mit, dort wird das Thema Energie-Effizienz im Zusammenhang mit Kältemittelfragen von ihm betreut. Er ist Mitglied beim Forschungsrat Kältetechnik, dort war er als Sprecher des wissenschaftlichen Beirats verantwortlich für die Beurteilung

**Fraunhofer-Institut für
Solare Energiesysteme ISE**
Heidenhofstraße 2
79110 Freiburg
Presse und Public Relations
Karin Schneider
Telefon +49 761 4588-5150
Fax +49 761 4588-9342
info@ise.fraunhofer.de

www.ise.fraunhofer.de

Presseinformation

Freiburg,
27. Juni 2012
Nr. 13/12
Seite 2

von Forschungsvorhaben und erarbeitete politische
Stellungnahmen.

Das Fraunhofer ISE plant seine Aktivitäten im Bereich der Wärmepumpentechnik und der Kältetechnik auszubauen, sowohl im Bereich der elektrisch als auch der thermisch angetriebenen Verfahren. Auch in der Wärme- und Kältetechnik spielt die Energieeffizienz eine immer wichtigere Rolle, gleichzeitig nimmt der Einsatz regenerativer Energien zum Antrieb solcher Systeme zu. Deshalb plant das Institut den Aufbau eines »Kompetenzzentrums Wärmetransformation«, in dem sowohl Komponenten als auch Systeme entwickelt, geprüft und optimiert werden können. »Wir freuen uns sehr, mit Holger König einen namhaften Experten gewonnen zu haben, der uns beim Ausbau dieser Aktivitäten unterstützt«, so Dr. Hans-Martin Henning, Bereichsleiter Thermische Anlagen und Gebäudetechnik.

Informationsmaterial:

Fraunhofer ISE, Presse und Public Relations
Telefon +49 761 4588-5150
Fax +49 761 4588-9342
info@ise.fraunhofer.de

Text der PI und Fotomaterial zum Download finden Sie auf unserer Internetseite: www.ise.fraunhofer.de



Holger König unterstützt das Fraunhofer ISE beim Aufbau eines »Kompetenzzentrums Wärmetransformation«, ©Holger König

**Fraunhofer-Institut für
Solare Energiesysteme ISE**
Heidenhofstraße 2
79110 Freiburg
Presse und Public Relations
Karin Schneider
Telefon +49 761 4588-5150
Fax +49 761 4588-9342
info@ise.fraunhofer.de

www.ise.fraunhofer.de