Symposium tagt wieder im Kloster

Zwei Jahre lang hat die Corona-Pandemie verhindert, dass das Solarthermie-Symposium im Kloster Banz stattfinden konnte. Als sich Anfang 2022 das Ende der Beschränkungen abzeichnete, hatten die Veranstalter den Mut, die Solarthermie-Gemeinde wieder in das ehrwürdige, als Tagungsstätte überaus geschätzte Gebäude einzuladen.

Am 3. Mai beginnt mittags das 32. Symposium Solarthermie und innovative Wärmesysteme mit einem Workshop, der sich mit der thermisch-elektrischen Energieversorgung mittels PVT-Kollektoren und Wärmepumpen befasst. Anschließend wird sich ein weiterer Workshop mit der Entwicklung von wirtschaftlichen und effizienten PVT-Gesamtlösungen und den dafür geeigneten Kollektoren beschäftigen. Am späten Nachmittag steht der dritte Workshop auf dem Programm. Dann geht es um die Entwicklung und Demonstration solarthermischer Anlagen mit Heat-Pipe-Kollektoren.

Der 4. und 5. Mai ist den Vorträgen gewidmet. Unter anderem wird Harald Drück, Leiter Quartierskonzepte am IGTE der Universität Stuttgart, über die Definition der Klimaneutralität und ihre Relevanz für die Solarthermie vortragen. Die folgenden Sitzungen werden sich mit solaren Wärmenetzen befassen. Das anspruchsvolle Thema „Wärmeversorgung in Kassel ohne Kohle, Erdöl und Erdgas“ hat sich Tim Vaupel, Doktorand im Fachgebiet für Solar- und Anlagentechnik der Universität Kassel, vorgenommen.

Nachmittags steht die Diskussion über die Solare Prozesswärme auf dem Programm, und anschließend wird der Hoffnungsträger der Solarthermie, der PVT-Kollektor und seine vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten, im Mittelpunkt stehen.

Der folgende Tag ist den integrierten Wärmekonzepten für Neubau und Sanierung gewidmet, außerdem der Komponentenentwicklung und den großen Solarthermieanlagen. Der bekannte Architekt Florian Lichtblau wird die Modellerneuerung eines Wohn- und Geschäftshauses in München erläutern. Ein weiterer Höhepunkt wird der Vortrag von Rolf Meißner sein. Der Leiter Forschung und Entwicklung der Ritter Energie- und Umwelttechnik wird sich mit den technischen Herausforderungen der Großflächen-Solarthermie für die Fernwärmeversorgung befassen. Mit dem Vortrag des Solar-Pioniers Stefan Abrecht, dessen Thema die Leistungs- und Ertragskontrolle ist, sowie einer Zusammenfassung der Ergebnisse durch die Tagungsleitung endet das 32. Solarthermie-Symposium.

Weitere Informationen:
www.conexio.expert

FOTO: DETLEF KOENEMANN