

Presseinformation 28/2023

Dabei sein, wenn Neues entsteht



Es geht um innovative Fassadenelemente, die eine Wärmepumpe geräuschlos und optisch ansprechend mit Umweltwärme versorgen. Was nach Zukunft klingt, hat das renommierte Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme (ISE) in Freiburg erforscht.

Kürzlich hat das Institut auf einer Messe seine Ergebnisse vorgestellt. „Die Elemente sind von Kanälen durchzogen, durch die ein Solarfluid fließt, welches die Wärme durch Sonneneinstrahlung oder aus der Umgebung aufnimmt. Über einen Wärmetauscher wird

diese an den Wärmepumpenkreislauf abgegeben“, so die Forscher.

Da gerade in städtischer Umgebung Flächen für Photovoltaik- oder Windkraftanlagen knapp sind, müssen Lösungen an Fassaden und versiegelten Flächen entwickelt werden, die einen Beitrag zur Energie- und Wärmewende leisten können.

Um die Forschungsergebnissen von Fraunhofer ISE vorzustellen haben der Verband für Wirtschaft und Umwelt und der Landesverband für Solarenergie in Rheinland-Pfalz die Wissenschaftler eingeladen, das innovative System vorzustellen.

Mit einer kurzen Anmeldung auf der Landingpage <http://www.treffpunkt-meetingroom.de> kann an dem Webmeeting am 26. Juli 2023 von 18-19 Uhr teilgenommen werden.

I Neustadt a.d.W | Ebertsheim, den 17. Juli 2023