

Pressemitteilung

Technische Hochschule Bingen

Jessica Pleiner

02.10.2024

<http://idw-online.de/de/news840698>

Forschungs- / Wissenstransfer, Forschungsprojekte
Chemie
regional



Geisenheimer Science Pub goes TH Bingen!

Forschende der Technischen Hochschule Bingen reisen über den Rhein und geben im Science Pub in Geisenheim spannende Einblicke in ihre Projekte.

Geisenheim – Zum ersten Mal kommen Forschende der Technischen Hochschule Bingen in das Geisenheimer Science Pub. Und Prof. Dr. Clemens Weiß und Laura Schneider gehen direkt die großen Fragen an: Wie können unscheinbare Insektenlarven die Zukunft der Kreislaufwirtschaft revolutionieren?

Die Larven der Schwarzen Soldatenfliegen sind Meister der Umwandlung organischer Reststoffe in wertvolle Rohstoffe. In einem innovativen Pilotprojekt verwandeln sie unter anderem Nahrungsmittel, die sonst im Müll landen würden, in nachhaltiges Tierfutter, Dünger und sogar Produkte wie Seife und Bauschaum. Die Gäste im Science Pub erfahren auf unterhaltsame Art und Weise, wie diese faszinierenden Lebewesen eine lokale und umweltfreundliche Alternative zu herkömmlichen Ressourcen bieten.

Prof. Dr. Weiß ist Professor für Chemie an der Technischen Hochschule Bingen. Er beschäftigt sich dort unter anderem mit der Herstellung von polymeren Materialien aus nachwachsenden Rohstoffen.

Laura Schneider ist Dozentin für Tierernährung & Tiergesundheit an der Technischen Hochschule Bingen. Sie beschäftigt sich in ihrer Dissertation mit der Ernährung von Schwarzen Soldatenfliegen und den Einsatzmöglichkeiten in der Tierhaltung und Technik.

Das Science Pub findet am Mittwoch, den 9. Oktober um 19 Uhr im Restaurant 22 in der Fußgängerzone, Lindenplatz 1, in Geisenheim statt. Der Eintritt ist frei, die Plätze sind begrenzt. Im Geisenheimer Science Pub werden seit 2019 spannende Einblicke aus der Forschung der Hochschule Geisenheim und ausgewählter Gäste in lebhafter Diskussion mit Bürgerinnen und Bürgern aus der Region geteilt.

wissenschaftliche Ansprechpartner:

Prof. Dr. Clemens Weiß, c.weiss@th-bingen.de
Laura Schneider, l.schneider@th-bingen.de



Lebende Larven der Schwarzen Soldatenfliege
Markus Dittrich
TH Bingen