

Hier sind Fragen willkommen – Wissenschaftler:innen im Live-Stream

Unter www.heisser-stuhl.de stellen sich am Freitag, den 12.02.2021 um 18 Uhr Wissenschaftler:innen live den Fragen der Zuschauer:innen. CoLab – das Community Labor e.V. tritt außerdem mit seinem neuen Projekt an die Öffentlichkeit: Die Ära des *Frag-Mal-Mat* beginnt.

Im Mittelpunkt des Live-Streams stehen die Doktorandin Alexandra Fachinger (Universität Kassel, Fachgebiet Biochemie) und der Doktorand David Spencer (RWTH Aachen, Lehr- und Forschungsgebiet Biochemie und Molekularbiologie der Pflanzen). „In meiner Arbeit versuche ich zu verstehen, wie Pflanzen sich selber verteidigen, zum Beispiel mit Hilfe von Pflanzeninhaltsstoffen“, so Spencer. Fachinger hingegen beschäftigt sich mit Proteinkinasen und erklärt: „Das sind regulatorische Proteine, die dafür sorgen, dass gewisse Abläufe in Zellen reibungslos stattfinden können.“ Genauer unter die Lupe nimmt sie dabei eine bestimmten Proteinkinase (cGMP-abhängige) und deren Einfluss auf die Entstehung von Erbkrankheiten. Fragen an die beiden Anwesenden können per Chat, Instagram, Facebook und Twitter (#heisserstuhl) eingereicht werden. Auch mit dem *Frag-Mal-Mat* verschreibt sich der Verein der Wissenschaftskommunikation und der Beantwortung von Fragen aus der Bevölkerung. Dieses Projekt wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert und sorgt dafür, dass Ungeklärtes jeglicher Art fachkundig und verständlich beantwortet wird. Sobald der Automat eine Anfrage erhält, gibt er einen persönlichen Fragencode aus, über den wiederum der Bearbeitungsstatus verfolgt werden kann. Prinzipiell funktioniert der Ablauf in folgenden Schritten:

1. Jede Person mit einer Frage kann ebendiese über die Plattform an die Wissenschaft stellen,
2. Qualifizierte Forschungstreibende beantworten die Frage und
3. Die Antwort kann mit dem:der jeweiligen Wissenschaftler:in bei Bedarf besprochen und weiter diskutiert werden.

Die online Veranstaltung am Freitag sowie der *Frag-Mal-Mat* werden durch den Verein CoLab realisiert. Bei Rückfragen wenden Sie sich gerne an Tobias Hofmann (tobias@colab-germany.de) oder informieren Sie sich unter www.colab-germany.de und in den sozialen Medien.

287 Wörter, 2.212 Zeichen