

Pressemitteilung vom 01.06.2021

Der Schatz der Zukunft: Helfen Cyanobakterien Zukunftsfragen zu beantworten?

Virtuelle Veranstaltung zum Thema Blaualgen im Rahmen der Reihe „WissensBar“ an der Hochschule Kaiserslautern

Im Sommer ist plötzlich der Badensee wegen einer giftigen Blaualgenblüte gesperrt und Sie sind verärgert? Etwas zu unrecht. Denn Blaualgen können in Zukunft sehr nützlich für uns alle sein und Einzug in unseren Alltag halten. Egal ob als Medizinprodukt, Lebensmittellieferant oder Bestandteil von Betonelementen – die Zukunft wird Blau!

Eine Veranstaltung der Hochschule Kaiserslautern am 11. Juni gibt Einblicke in den Bereich der Cyanobakterien, die auch unter dem Begriff Blaualgen bekannt sind. „Wir starten eine Reise von der Ökologie der Cyanobakterien aus ihrer Umwelt hinaus, zur Charakterisierung dieser ins Labor und zur Erforschung und Entwicklung von Anwendungen, die zukünftig Einzug in unseren Alltag haben könnten“, veranschaulicht Dr. Patrick Jung den Inhalt der Veranstaltung und erklärt: „Wir möchten unsere eigene Forschung an der Hochschule Kaiserslautern darstellen, aber auch einen Abriss über hochaktuelle Arbeiten von Fachkolleg*innen geben.“

Dr. Patrick Jung ist Phykologe an der Hochschule Kaiserslautern im Fachbereich Angewandte Logistik- und Polymerwissenschaften am Standort Pirmasens und zeigt bei „Der Schatz der Zukunft: Helfen Cyanobakterien Zukunftsfragen zu beantworten?“ die Bedeutung von Blaualgen auf:

Alle Interessierten sind herzlich eingeladen dabei zu sein, wenn anhand praktischer Beispiele Einblicke in den aktuellen Forschungsbereich zu Blaualgen sowie deren Anwendungen in der Praxis und im Alltag gegeben werden. Es erwarten die Teilnehmenden spannende Impulse an der Schnittstelle zwischen Grundlagenforschung, Entwicklung und Industrie. Darüber hinaus ist Raum für Austausch gegeben. „Die Hochschule Kaiserslautern ist kooperationsoffen. Begleiten Sie uns zukünftig gerne im Rahmen von Abschlussarbeiten, Praktika oder gemeinsamen Forschungs- und Entwicklungsprojekten auf der Reise zum Schatz der Zukunft, unsere Koffer sind gepackt!“, richtet sich Dr. Patrick Jung direkt an Interessierte.

Die Veranstaltung ist Teil von „WissensBar“, einer Veranstaltungsreihe zum Austausch von Ideen, Wissen und Technologien, die einen Blick hinter die Türen der Hochschule Kaiserslautern bietet. WissensBar ist ein Format der Offenen Digitalisierungsallianz Pfalz, einem Verbundvorhaben von der Hochschule Kaiserslautern, der Technischen Universität Kaiserslautern sowie des Fraunhofer-Instituts für Techno- und Wirtschaftsmathematik. Das Vorhaben wird im Rahmen der Bund-Länder-Initiative „Innovative Hochschule“ gefördert.

Die kostenfreie und etwa einstündige Veranstaltung „Der Schatz der Zukunft: Helfen Cyanobakterien Zukunftsfragen zu beantworten?“ findet statt am 11.06.2021 um 08:30 Uhr online via Zoom. Weitere Informationen und Anmeldung unter www.hs-kl.de/transfer/wissensbar

Beigefügtes Bildmaterial:
cyanobakterien.png: Autor Dr. Patrick Jung

Ihr Ansprechpartner*innen:

Dr. rer. nat. Patrick Jung +++ Tel. 0631-3724-7098 ++ E-Mail patrick.jung@hs-kl.de

V.i.S.d.P. Prof. Dr. Hans-Joachim Schmidt, Präsident der HS Kaiserslautern ++ Tel: 0631/3724-2100 ++ Mail: praesident@hs-kl.de
Red.: Pressestelle HS Kaiserslautern +++ Mail: presse@hs-kl.de +++ Tel KL: 0631/3724-2163 +++ Tel PS: 0631/3724-7081 +++ Tel ZW:
0631/3724-5136