

## Pressemitteilung vom 19.07.2022

## Roboterprogrammierung und 3D-Druck Sommerferien-Programm der Hochschule

Am Campus Kammgarn der Hochschule Kaiserslautern wird es in diesem Jahr Angebote für MINT-Interessierte in den Sommerferien geben.

Für die Jüngsten von 8 bis 10 Jahren und für Schülerinnen und Schüler von 12 bis 14 Jahren wird am Campus Kaiserslautern die Programmierung der Mini-Roboter Ozobots in je 90-minütigen Workshops angeboten. Mit der leicht verständlichen Programmiersprache Ozoblockly können die Mini-Roboter in diesem Ferien-Workshop am Campus Kaiserslautern der Hochschule selbständig programmiert werden.

Es wird sowohl ein Programm für 8 bis 10-Jährige angeboten als auch für 12 bis 14-Jährige. Der Schwierigkeitsgrad ist auf die jeweilige Altersgruppe angepasst.

Termine für 8 bis 10-Jährige sind: Dienstag, der 26. Juli 2022, 15:00 – 16:30 Uhr oder Donnerstag, der 04. August 2022, 10:00 – 11:30 Uhr,

Termine für 12 bis 14-Jährige: Donnerstag, der 28. Juli 2022, 10:00 – 11:30 Uhr oder Dienstag, 02. August 2022, 15:00 – 16:30 Uhr.

14 bis 16-Jährige können hier außerdem in einem 90-Minuten-Workshop mit 3D-Druck experimentieren. Mit einem einfachen Programm werden dreidimensionale Objekte konstruiert, 3D-Scans angefertigt und anschließend in 3D ausgedruckt. Mögliche Termine sind Dienstag, 30.08.2022, 10:00 – 11:30 Uhr, und Donnerstag, 01.09.2022, 15:00 – 16:30 Uhr.

Die Ferien-Workshops werden vom Fachbereich Angewandte Ingenieurwissenschaften angeboten und durchgeführt.

Info und Anmeldung unter www.hs-kl.de/kennenlernen

Gefördert wird das Projekt vom Ministerium für Wissenschaft und Gesundheit des Landes Rheinland-Pfalz

Ihre Ansprechpartnerin:

Elvira Grub, M.A., Referat Student Life Cycle +++ E-Mail: elvira.grub@hs-kl.de +++ Tel. 0631/3724- 2163

V.i.S.d.P. Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Schmidt, Präsident der HS Kaiserslautern ++ Tel: 0631/3724-2100 ++ Mail: <a href="mailto:praesident@hs-kl.de">praesident@hs-kl.de</a> Red.: Pressestelle HS Kaiserslautern +++ Mail: <a href="mailto:presse@hs-kl.de">presse@hs-kl.de</a> Tel. Pressestelle KL: 0631/3724-2525 +++ Tel. Pressestelle PS: 0631/3724-7081 +++ Tel. Pressestelle ZW: 0631/3724-5136