

Ostercamp für Schülerinnen 2024



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Fachbereich Informatik TU Darmstadt in Kooperation mit dem DFKI Labor Darmstadt

Liebe Schülerinnen,

ihr seid in der Jahrgangsstufe 5-7 und habt Interesse zu erfahren, was eigentlich Informatik ist? Dann seid ihr bei uns im Ostercamp genau richtig! Ihr braucht keinerlei Vorkenntnisse!

Das Gleichstellungsteam des Fachbereichs Informatik und das DFKI Darmstadt veranstalten vom 25. März bis zum 28. März 2024 jeweils von 9 – 16 Uhr das Ostercamp zum Thema Informatik. Diese Veranstaltung richtet sich an Mädchen und nicht-binäre Kinder der Jahrgangsstufen 5 bis 7 aller Schulformen und gibt Einblicke in verschiedene Bereiche der Informatik.

Dabei könnt ihr ohne Vorkenntnisse an spannenden Workshops teilnehmen und auch kurzen Vorträgen zuhören, die aktuelle Forschungsbereiche der Informatik wie Cybersecurity, Robotik, Künstliche Intelligenz und Entwicklung von Programmiersprachen erklären. In den Workshops werden Studierende und wissenschaftliche Mitarbeitende mit euch in Kleingruppen verschiedene Themen bearbeiten. In den letzten Jahren gab es dabei zum Beispiel:

- Kryptografie – die Kunst der Verschlüsselung
- Algorithmen – vom Problem zum Programm
- Mobile App Entwicklung
- Programmieren von Lego Mindstorms Robotern
- Hardwarenahes Programmieren mit Arduino
- Einstieg in Mikrocontroller mit Calliope Minis

Am Donnerstag, den 28. März 2024, werden eure Ergebnisse der Workshops in einer Nachmittagsveranstaltung von 14-16 Uhr vorgestellt, zu der eure Freunde und Familie herzlich eingeladen sind.

Die Kosten des Ostercamps betragen pro Teilnehmerin 60 Euro inklusive gemeinsamer Mittagspausen in der Mensa und Kuchenpausen am Nachmittag.

Wenn ihr Lust auf eine spannende Woche mit uns habt, freuen wir uns bis zum 01.03.2024 auf eure Anmeldung!

Weitere Informationen findet ihr auf unserer Website¹, und für weitere Rückfragen stehen wir euch gerne unter ostercamp@informatik.tu-darmstadt.de zu Verfügung.

Wir freuen uns auf euch!

Euer Ostercamp-Team



¹https://www.informatik.tu-darmstadt.de/fb20/organisation_fb20/gleichstellung/ostercamp.de.jsp