

# Coding, Roboter und KI nur für Mädchen



In den Osterferien findet zum ersten Mal die [CPEC-Osterakademie](#) nur für **Mädchen ab 12 Jahren** statt. Wir laden euch von **Mittwoch, den 03.04.**, bis **Freitag, den 05.04.**, zum Photon-Workshop ins [InfoLab an die Uni](#) ein.



Photon Roboter, © InfoLab

Jeden Tag von **09:30 - 16:00 Uhr** lernt ihr den **Roboter Photon** kennen, was er alles kann und wie man ihn programmiert.



Programmierung auf dem iPad, © InfoLab

Nach den Grundlagen in Programmierung und Robotik geht es weiter mit **Künstlicher Intelligenz**. Altersgerecht vermitteln wir, was KI ist, welche Aufgaben man mit maschinellem Lernen gut lösen und wo KI an ihre Grenzen kommt.



Photon fährt dank KI autonom durch die Stadt, © InfoLab



[infolab.cs.uni-saarland.de](http://infolab.cs.uni-saarland.de)

Am Donnerstag wird die **Forscherin Sarah Sterz** einen Vortrag zum Thema "**Vom Code zum Verstehen: das Forschungsprojekt CPEC**" halten. Sie stellt die Ziele des Forschungsverbunds vor und hat auch Zeit für alle eure Fragen zum Forschungsprojekt, Künstlicher Intelligenz und der Arbeit als Forscherin an der Universität.

Die [Oster-Akademie](#) ist als Förderprojekt des Forschungsverbunds [CPEC - Center for Perspicuous Computing](#) **kostenlos**. An allen Tagen gehören Mittagessen, Snacks und Getränke zum Programm. Am Mittwoch und Donnerstag gehen wir in die **Mensa**, am letzten Tag wird **Pizza** bestellt.

Anmelden können sich **Mädchen ab 12 Jahren**. Vorkenntnisse in Programmierung, Robotik oder KI sind nicht notwendig. Die Anzahl der Plätze ist beschränkt.

Anmeldungen bitte per Mail an [infolab@cs.uni-saarland.de](mailto:infolab@cs.uni-saarland.de).

Wir freuen und auf die Oster-Akademie mit euch!