



Logo Girls' Day

(Quelle: Kompetenzzentrum Technik-Diversity-Chancengleichheit e. V.)



Girls' Day 2023 zum Thema "Meine intelligente Wohnung"

(Quelle: DFKI, Annemarie Popp)



Programmieren mit Arduino

(Quelle: DFKI, Annemarie Popp)

Auch die beiden Bremer Forschungsbereiche sind wieder mit dabei. Im Forschungsbereich **Cyber-Physical Systems (CPS)** lernen die acht Teilnehmerinnen das Bremen Ambient Assisted Living Lab kennen und erfahren, was eine intelligente Wohnung so alles kann. Die Forscherinnen sprechen mit den Mädchen über ihre persönlichen Wünsche an eine intelligente, vernetzte Wohnung und entwickeln Ideen für eine smarte Anwendung. Anschließend gestalten die Mädchen mit Hilfe von Arduino eine kleine Tischlampe, die auf ihre Umgebung reagieren kann.

Am **Robotics Innovation Center (RIC)** gibt es ein Angebot für Mädchen und Jungen. Insgesamt zwölf Kinder nehmen an dem Aktionstag teil und starten morgens mit einem spannenden Rundgang durch die Labore und Testanlagen. Anschließend dürfen die Kinder selbst aktiv werden und sich unter Anleitung von DFKI-Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern im Programmieren mit Arduino versuchen. Hierbei handelt es sich um eine Open-Source-Elektronikplattform, die auf einfach zu bedienender Hard- und Software basiert. – Die Anschaffung des Materials für die beiden Bremer Arduino-Workshops ist über das Preisgeld, das DFKI-Forscherin Wiebke Brinkmann Ende vergangenen Jahres als „Lieblingswissenschaftlerin“ bei „I'm a Scientist“, einem Onlineangebot von Wissenschaft im Dialog, gewonnen hat, finanziert worden.

Kontakt:

Communications & Media Bremen
E-Mail: communications-hb@dfki.de

Neuigkeiten

- [Dienstag, 2. Mai 2023](#)
[Mehr Spieler, mehr Tore: Amtierender Weltmeister B-Human gewinnt RoboCup German Open 2023](#)
- [Donnerstag, 27. Apr 2023](#)
[Girls' Day / Zukunftstag 2023 am DFKI Bremen](#)
- [Mittwoch, 1. Mär 2023](#)
[Dr. Muhammad Hassan mit Bremer Studienpreis 2022 ausgezeichnet](#)
- [Dienstag, 14. Feb 2023](#)
[Girls' Day 2023: „Meine intelligente Wohnung“](#)
- [Donnerstag, 10. Nov 2022](#)
[Aktuelle Ausstellung „Forschung im Fokus“: DFKI zeigt Highlights aus der Robotik-Forschung im Bremer Haus der Wissenschaft](#)

Treffer 1 bis 5 von 231

<< Erste < Vorherige 1-5 [6-10](#) [11-15](#) [16-20](#) [21-25](#) [26-30](#) [31-35](#) [36-40](#) [41-45](#) [46-50](#) [51-55](#) [56-60](#) [61-65](#) [66-70](#) [71-75](#) [76-80](#) [81-85](#) [86-90](#) [91-95](#) [96-100](#) [101-105](#) [106-110](#) [111-115](#) [116-120](#) [121-125](#) [126-130](#) [131-135](#) [136-140](#) [141-145](#) [146-150](#) [151-155](#) [156-160](#) [161-165](#) [166-170](#) [171-175](#) [176-180](#) [181-185](#) [186-190](#) [191-195](#) [196-200](#) [201-205](#) [206-210](#) [211-215](#) [216-220](#) [221-225](#) [226-230](#) [231-231](#) Nächste > Letzte >>



© DFKI GmbH

zuletzt geändert am 27.04.2023

[Datenschutzerklärung](#) | [Impressum](#)