

Pressemeldung

Girls'Day 2026 DHBW Karlsruhe lädt Mädchen zum Entdecken, Experimentieren und Forschen ein

Am 23. April 2026 beteiligt sich die Duale Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) Karlsruhe erneut am bundesweiten Girls'Day und bietet Schülerinnen spannende Einblicke in technische und wissenschaftliche Berufsfelder. In fünf verschiedenen Workshops können die Teilnehmerinnen forschen, experimentieren und praxisnah lernen – und so neue Interessen und Talente entdecken.

Vielfältige Workshops für junge Forscherinnen

Die DHBW Karlsruhe bietet ein abwechslungsreiches Programm, das Mädchen die Möglichkeit gibt, Wissenschaft und Technik praxisnah zu entdecken:

In diesen Workshops gibt es noch Plätze:

„Zu schnell fürs Auge? Nicht für dich!“ Die Teilnehmerinnen machen das Unsichtbare mit einer Hochgeschwindigkeitskamera sichtbar. Sie lernen, wie man einen professionellen „High-Speed-Aufnahmeplatz“ aufbaut, planen ein eigenes Film-Setup und entdecken die Technik hinter Kamera und Licht.

"Motorenzauber und Techniktricks: Dein Girls'Day in der Mechatronik!"

Die Teilnehmerinnen bauen unter fachkundiger Anleitung einen Elektromotor. Neben dem praktischen Teil erhalten sie auch theoretisches Wissen über die Mechatronik und erleben, wie faszinierend und unterhaltsam Technik sein kann.

Hier gibt es Wartelisten:

„Foldscope – Das Mini-Mikroskop aus Papier“: Ein Mikroskop aus Papier? Ja! Die Teilnehmerinnen bauen ein eigenes, funktionstüchtiges Mikroskop. Ob Pflanzenzellen, winzige Lebewesen oder Alltagsgegenstände – mit dem Foldscope können die Mädchen die Welt aus einer völlig neuen Perspektive entdecken.

„Fake News! Oder kann das wirklich echt sein?“: In diesem Workshop zeigen Prof. Dr. Birgit Franken und Michael Rasimus, wie man Falschmeldungen im Netz erkennt. Mit wissenschaftlichen Methoden wie „Eye Tracking“ lernen die Teilnehmerinnen, manipulative Inhalte zu entlarven und kritischer mit digitalen Medien umzugehen.

„Klima entdecken – Energie verstehen“: Wie funktioniert der Klimawandel? Was kann jede*r Einzelne dagegen tun? Prof. Martin Haas vermittelt spannende Fakten rund um den Klimaschutz und zeigt anhand kleiner Experimente, wie Energiesysteme funktionieren und welchen Einfluss unser Verhalten auf das Klima hat.

Die DHBW Karlsruhe engagiert sich seit Jahren für die Förderung von Mädchen in technischen und wissenschaftlichen Bereichen und lädt Medienvertreter*innen ein, den Girls'Day vor Ort zu begleiten.

Weitere Informationen und Anmeldung:

Alle Angebote der DHBW Karlsruhe sind auf der zentralen Website des Girls'Days unter www.girls-day.de sowie auf der Website der DHBW Karlsruhe abrufbar: [LINK: <https://www.karlsruhe.dhbw.de/girlsday-und-boysday.html>].

Mit der Bitte um Veröffentlichung und Ihr Kommen!

Susanne Diringer Hochschulkommunikation und Marketing Presse-/Öffentlichkeitsarbeit Tel.: 0721 / 9735 718 Mail : susanne.diringer@dhbw-karlsruhe.de	René Stephan Leiter Hochschulkommunikation und Marketing Pressesprecher Tel.: 07251-9378164 Mail: rene.stephan@dhbw-karlsruhe.de
---	--