

Pressemeldung

Girls'Day 2025 DHBW Karlsruhe lädt Mädchen zum Entdecken, Experimentieren und Forschen ein

Am 3. April 2025 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:

„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.

„Entdecke die Sprache der Technik: Wie Regelungstechnik unseren Alltag erleichtert!“: Hier erfahren die Teilnehmerinnen unter anderem, wie sich Prinzipien aus der Natur – etwa die Bewegung einer Sonnenblume zur Sonne – in technischen Systemen wiederfinden. Durch eigene Experimente lernen sie, wie automatisierte Prozesse in Smartphones, Klimaanlage oder Kameras funktionieren und erleben die Technik hautnah.

Die DHBW Karlsruhe engagiert sich seit Jahren für die Förderung von Mädchen in technischen und wissenschaftlichen Bereichen und lädt Medienvertreterinnen 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! Außerdem sind Journalist*innen herzlich eingeladen, mit Teilnehmerinnen, Lehrenden und Organisator*innen ins Gespräch zu kommen und die spannende Atmosphäre der Workshops einzufangen.

Susanne Diring Hochschulkommunikation Presse-/Öffentlichkeitsarbeit Tel.: 0721 / 9735 718 Mail : susanne.diring@dhw-karlsruhe.de	René Stephan Leiter Hochschulkommunikation Pressesprecher Tel.: 07251-9378164 Mail: rene.stephan@dhw-karlsruhe.de
---	--