

Presse

Girls'Day 2025 bei inovex

Spannende Einblicke in die Welt der IT und Künstlichen Intelligenz



(Karlsruhe, Köln, Erlangen, 19.03.2025) inovex öffnet am 3. April 2025 zum neunten Mal seit 2017 seine Türen für Mädchen zwischen 13 und 16 Jahren und bietet spannende Einblicke in zukunftsweisende IT-Berufe. Im Rahmen des bundesweiten Girls'Day – Mädchen-Zukunftstags haben Teilnehmerinnen die Möglichkeit, an drei inovex-Standorten praxisnahe Workshops zu erleben und mehr über die faszinierende Welt der Informatik, Künstlichen Intelligenz (KI) und Datenanalyse zu erfahren.

Innovative Workshops an den Standorten

Karlsruhe: Bringe Zümi das Sehen bei!

Hier dreht sich alles um Künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen. Die Teilnehmerinnen arbeiten mit Zümi, einem programmierbaren Mini-Auto, das Farben erkennen, auf Gesten reagieren und Gesichter identifizieren kann. Dabei erfahren sie, wie Trainingsdaten die Leistungsfähigkeit der KI beeinflussen, und sammeln erste Erfahrungen in der Programmierung.

Köln: Die Welt der Daten und KI entdecken!

Wie funktioniert Künstliche Intelligenz im Alltag? Welche Rolle spielen Daten? In interaktiven Experimenten erforschen die Teilnehmerinnen, wie KI-generierte Inhalte entstehen, führen einfache Datenanalysen durch und erhalten wertvolle Einblicke in die Arbeit mit KI-gestützten Technologien.

Erlangen: Health meets Informatik - Baue ein Pulsoximeter!

In diesem Workshop geht es um die Verbindung von Informatik und Gesundheitswesen. Die Teilnehmerinnen lernen, wie Pulsoximeter funktionieren, setzen ein eigenes Gerät zusammen und programmieren es, um Sensordaten auszulesen. So erhalten sie praxisnahe Einblicke in die Anwendung von Technik in der Medizin.

Berufsorientierung und Austausch mit Expert:innen

Neben den praxisnahen Workshops bietet inovex den Teilnehmerinnen die Gelegenheit, IT-Expert:innen kennenzulernen, Fragen zu Ausbildung, Studium und Karriere zu stellen und sich von spannenden Berufsperspektiven inspirieren zu lassen.

Der Girls'Day 2025 bei inovex ist eine großartige Gelegenheit, Technik hautnah zu erleben und Berufe kennenzulernen, in denen Frauen noch unterrepräsentiert sind. Die Teilnahme ist kostenlos, eine Anmeldung ist erforderlich.