

Neue Ideen & innovative Lösungen

HackXplore Karlsruhe

Vom 16.-18. Mai 2025 fand in Karlsruhe der Hackathon "HackXplore" statt, ein Event, das Studierende aus ganz Deutschland zusammenbrachte. Ein Hackathon ist eine Veranstaltung, bei der Programmierer, Designer und andere kreative Köpfe in Teams zusammenarbeiten, um innerhalb eines begrenzten Zeitraums innovative Lösungen für spezifische Herausforderungen zu entwickeln. Unser Anspruch - Ergebnisse, welche Würth Elektronik weiter bringt!

Würth Elektronik war als Challenge Partner vor Ort und unterstützte die Studierenden bei der Bearbeitung der Challenge "CREATING TOGETHER - AI-Powered Component Matching". Sechs Teams, darunter eines remote, mit jeweils 4-5 Studierenden, widmeten sich dieser anspruchsvollen Challenge. Die Teilnehmenden verbrachten Tag und Nacht vor Ort, um ihre Ideen zu entwickeln und am Ende ihre Ergebnisse vor einer Jury und Publikum zu präsentieren.

Insgesamt nahmen 150 ausgewählte Studierende aus verschiedenen Studiengängen teil. Die geballte Arbeitszeit der Studierenden an diesem Wochenende entsprach einem halben Jahr kontinuierlicher Arbeit. Viele Teilnehmer opferten ihren Schlaf, um sich voll und ganz den Herausforderungen zu widmen.



Um den Studierenden Abwechslung zu bieten, wurden Workshops als Begleitprogramm angeboten. Unser Kollege Maximilian Goegele teilte seine Erfahrungen als Gründer verschiedener Start-ups. Mit dem Thema "Fake it, Test it, Make it - How good ideas become reality!" motivierte er die Studierenden, ihren Ideen Raum zu geben und schnell ins Handeln zu kommen.

Unsere Teams wurden von Data Scientist Naveen Kumar Ramu und Paul Uhlenbruck fachlich beraten und standen den Studierenden Tag und Nacht für Fragen zur Verfügung. Ihre gute Vorbereitung der Aufgabenstellung und informative Deep Dives vor Ort hat viele Studierende für unsere Challenge begeistert. Matthias Schmitz ist Digital Expert und konnte bei der Entstehung der Ideen ein besonderes Augenmerk auf die Prozesse und Darstellung legen. Simon Häckner und Johanna Mattner runden den Support ab und begeistern die Studierenden von uns, als attraktiver Arbeitgeber und Serviceführer.

HackXplore war ein voller Erfolg und bot den Teilnehmenden eine Plattform, um ihre Fähigkeiten zu erweitern und wertvolle Erfahrungen zu sammeln. Für uns sind beeindruckende und lang ersehnte Lösungen in greifbarer Nähe geraten, die uns neue Wege ermöglichen. Die Veranstaltung zeigte eindrucksvoll, wie viel Energie und Kreativität in der nächsten Generation steckt.

