

Förderprojekt Hackathon Fachschaft IT

Hackathon der Fachschaft IT

13 Teams entwickeln eine Bot-Logik für das Spiel Continuous-BitWars – der VF Alumni + Friends sorgt für das leibliche Wohl

Am Freitag, den 17. Mai 2024, fand der Hackathon der Fachschaft IT an der Hochschule Esslingen statt. Mit mehr als 50 Teilnehmer in 13 Teams nahmen Sie die Herausforderung an, innovative Lösungen zu entwickeln.

Die Teilnehmer setzten sich aus Studierenden verschiedener Fakultäten der Hochschule Esslingen sowie Gästen aus Tübingen, Karlsruhe und Stuttgart zusammen. Auch Professoren, Doktoranden, Alumni und weitere Interessierte waren anwesend.

Der Verein der Freunde (VdF) stellte den Teilnehmern 11 große Party-Pizzen zur Verfügung, um die 12 Stunden dauernde Veranstaltung kulinarisch zu unterstützen und das Energielevel hoch zu halten.

Die Aufgabe der Teams bestand darin, eine Bot-Logik für das Spiel Continuous-BitWars zu entwickeln. Diese Bots traten in verschiedenen Arenen gegeneinander an. Continuous-BitWars ist eine Plattform, auf der neue Bot-Versionen automatisch über eine GitHub-Aktion in ein Kubernetes-Cluster deployt werden, um kontinuierlich gegeneinander anzutreten. Ziel des Spiels ist es, alle Basen in einem 3D-Raum durch das taktische Verschieben von Bits zu erobern.



Impressionen vom Hackathon an der Hochschule Esslingen



Fotos: Fachschaft IT

Neben der Anwendung der in den Vorlesungen erworbenen Kenntnisse und dem Erwerb neuer Fähigkeiten gab es zahlreiche Gelegenheiten zum Austausch und zur gemeinsamen Problemlösung.

Am Ende des Hackathons überzeugten viele Teams mit ihren Taktiken in den Turnieren. Die Gewinner

Förderprojekt Hackathon Fachschaft IT

freuten sich über Preise von den Sponsoren Schuler, Steinbeis-Transferzentrum Systemtechnik und paralox Escaperaum.



Die stolzen Gewinner des 12-Stunden-Hackathons

Foto: Fachschaft IT

Weitere Informationen und die Spielregeln finden Sie hier:

GitHub: <https://github.com/continuous-bitwars>

Regeln: <https://bitwars.de/>

24.05.2024 / Fachschaft IT