

Pressemitteilung vom 23.06.2025

Nachwuchs-Innovatoren entwickeln smarte Konzepte

Wirtschaftsingenieurwesen-Studierende der Hochschule Kaiserslautern nehmen an Innovationswettbewerb teil

Innovationen formen unsere Zukunft – das ist unbestritten. An der Hochschule Kaiserslautern erlernen Studierende im Masterstudiengang „Wirtschaftsingenieurwesen – Logistik und Produktionsmanagement“ unter der Leitung von Professor Dr. Thurnes vom Kompetenzzentrum OPINNOMETH, wie sie Innovation gezielt entwickeln und gestalten können.

Im laufenden Sommersemester absolvierten die Masterstudierenden im Modul „Innovationsprojekt“ in Gruppen ein eigenes Innovationsprojekt mit Hilfe zuvor erlernter Methoden und Vorgehensweisen. Das Projekt entstammt einer realen Aufgabenstellung: Die Studierenden nehmen an einer Innovationschallenge des Technologiekonzerns Samsung teil, die vom Open Innovation Incubator ekipa organisiert und betreut wird. Ziel des Wettbewerbs ist es, innovative technologische Lösungen für Anwendungen im Bereich „Sport“ zu finden, die für die jeweilige Zielgruppe Gesundheit, Wohlbefinden oder auch soziale Inklusion verbessern.

Mit Hilfe von Innovationsmethoden des Design Thinkings haben die beiden Studierendengruppen verschiedene Lösungskonzepte ersonnen, gestaltet und erste Prototypen getestet. Elias Jung, Johannes Adrian und Niels Funk haben eine Softwarelösung zur Steigerung der Trainingseffizienz von Hobbyathleten entwickelt. Jijie Wang, Yiyang Miao und Zhengao Fu haben eine App zur Steigerung von körperlicher Beweglichkeit und Gesundheit für ältere Menschen in China konzipiert.

Die Teams haben ihre Projektergebnisse beim Samsung „Solve for tomorrow – Sport & Tech“-Wettbewerb eingereicht – mit der Hoffnung, sich im bundesweiten Auswahlverfahren weiter durchzusetzen. Doch schon jetzt haben sie in dieser innovativen Lehrveranstaltung wertvolle praktische Erfahrungen gesammelt und einen persönlichen Erfolg erzielt.

Weitere Informationen im Internet:

Wettbewerb: <https://app.ekipa.de/challenges/samsung-sports-and-tech/brief>

Studiengangshomepage: <https://www.hs-kl.de/bachelor-wirtschaftsingenieurwesen>

Kompetenzzentrum OPINNOMETH: <https://hs-kl.de/opinnometh/>

Ihr Ansprechpartner:

Prof. Dr.-Ing. Christian M. Thurnes +++ 0631-3724-5265 +++ Christian.Thurnes@hs-kl.de

V.i.S.d.P. Prof. Dr. Hans-Joachim Schmidt, Präsident der HS Kaiserslautern ++ Tel: 0631/3724-2100 ++ Mail: praesident@hs-kl.de

Red.: Pressestelle HS Kaiserslautern +++ Mail: presse@hs-kl.de

Tel. Pressestelle KL: 0631/3724-2525 +++ Tel. Pressestelle PS: 0631/3724-7081 +++ Tel. Pressestelle ZW: 0631/3724-5136