

Innovative Studentenprojekte: Roboter schenkt Weißbier ein am Campus Chiemgau

Innovative Projekte an der TH Rosenheim: Studierende präsentieren bahnbrechende Lösungen beim Campus Chiemgau Event. Entdecken Sie die Zukunft des Industrial Engineerings!

Innovative Projekte aalen die Region - Mehr als nur Bierzapfen

Die Studierenden des Masterstudiengangs Advanced Industrial Engineering haben bei einer Veranstaltung am Campus Chiemgau in Traunstein beeindruckende Projekte präsentiert, die die digitale Transformation in der Fertigung aufzeigen. Unter der Leitung von Professor Dr. Andreas Straube verknüpfen sie Ingenieurwissenschaften mit Betriebswirtschaft, wobei der Fokus auf Nachhaltigkeit und digitaler Transformation liegt.

Technologie für die Praxis - Lösungen für regionale Unternehmen

Die Studenten nutzten ihr Wissen aus dem Innovationslabor, um gemeinsam mit Industriepartnern und lokalen Unternehmen innovative Lösungen zu entwickeln. Projekte wie die Optimierung des zentralen Einkaufs mittels Robotic Process Automation für die Kliniken Südostbayern AG zeigten den Mehrwert der Zusammenarbeit. Auch die Anbindung neuer Produktionsanlagen im Ausland ans Internet und die Nutzung von Microsoft Business Central in Verbindung mit KI bei

Adelholzener Alpenquellen waren Schwerpunkte der Präsentation.

Vielfalt der Ideen - Nicht nur Weißbier kommen

Eines der bemerkenswertesten Projekte war die Entwicklung eines Roboters, der ein Weißbier in Rekordzeit einschenken kann. Unter der Leitung von Adhik Namo gelang es dem Team, die Einschenkzeit für ein perfektes Weißbier auf unter zwei Minuten zu reduzieren. Dieser innovative Ansatz wurde nicht nur vom Hofbräuhaus Traunstein unterstützt, sondern zeigte auch die Fähigkeit der Studierenden, komplexe Herausforderungen mit modernster Technologie zu bewältigen.

Positive Verbindungen - Kontakt zwischen Studenten und Unternehmen

Der direkte Kontakt zu heimischen Unternehmen während des Studiums ist von unschätzbarem Wert. Dies ermöglicht den Studierenden, wertvolle Kontakte zu knüpfen, die sich sowohl während als auch nach dem Studium als nützlich erweisen können. Professor Straube betont die Bedeutung dieser Verbindungen und freut sich über die Karrieremöglichkeiten, die den Absolventen durch diese Kooperationen geboten werden.

Zukunft der Innovation - Weiterentwicklung am Campus Chiemgau

Der Masterstudiengang, der seit Oktober 2023 am Campus Chiemgau angeboten wird, bietet zahlreiche Perspektiven für Studierende und Unternehmen der Region. Der Fokus auf eine praxisnahe Ausbildung und die Verknüpfung von Wissenschaft und Wirtschaft machen diesen Studiengang zu einem wichtigen Akteur in der regionalen Entwicklung. Die kommenden Absolventinnen und Absolventen halten durch ihre Projekte die

Innovationskraft der Region am Leben.

Bericht: TH Rosenheim – Bild: Anton Maier

– **NAG**

Details

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de