

Pressemitteilung

Exoskelette testen: Veranstaltung von Hochschule Hof und Mittelstand-Digital Zentrum Handwerk macht`s möglich

Hof, 13.06.2022 – Am 10.06.2022 luden die Hochschule Hof, die Handwerkskammer für Oberfranken und das Mittelstand-Digital Zentrum Handwerk Schaufenster Bayreuth Interessierte zu einer gemeinsamen Veranstaltung „Exoskelette im Handwerk“ an den Lucas-Cranach-Campus in Kronach ein.

Exoskelettsysteme bieten Handwerkerinnen und Handwerkern technische Lösungen für die Entlastung bei schweren körperlichen Tätigkeiten in ihrer täglichen Arbeit, wie beispielsweise beim Heben von Gegenständen. Die Kombination aus den Themenfeldern Robotik der Handwerkskammer und des Zentrums Handwerk sowie Gesundheit aus dem Bachelorstudiengang „Innovative Gesundheitsversorgung“ der Hochschule Hof kam bei den Teilnehmerinnen und Teilnehmern gut an. Denn: Jeder Teilnehmende hatte die Möglichkeit, selbst verschiedene Exoskelette anzulegen und zu testen und so den Vergleich am eigenen Körper zu spüren.

Insgesamt konnten die Organisatoren 15 Personen bei der Veranstaltung begrüßen – darunter Handwerkerinnen und Handwerker aus unterschiedlichen Gewerken, aber auch Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus dem industriellen Umfeld sowie Multiplikatoren wie beispielsweise Betriebsberater der Handwerkskammer. Neben dem Ausprobieren der Exoskelette stellten die drei Institutionen in verschiedenen Vorträgen die eigenen Schwerpunkte vor und erläuterten fachliche Inhalte zu den Systemen.

Die Hochschule Hof bietet den Bachelor „Innovative Gesundheitsversorgung“ am Lucas-Cranach-Campus in Kronach seit dem Wintersemester 2021/2022 an. Er beschäftigt sich interdisziplinär mit den Schnittstellen zwischen Gesundheitsversorgung, Informatik und Ingenieurwissenschaften. Die Absolventinnen und Absolventen sollen künftig als Brückenbauer zwischen Technologie sowie Gesundheits- und Sozialberufen tätig sein.

„Das Mittelstand-Digital Zentrum Handwerk soll den digitalen Transfer ins Handwerk und letztlich auch in die Gesellschaft bringen. Deshalb hat es mich besonders gefreut, eine Veranstaltung zum Thema Robotik in Kombination mit Gesundheit zusammen mit Prof. Dr. Dietmar Wolff, Vizepräsident Lehre der Hochschule Hof, und seinem Team sowie den Beauftragten für Innovation und Technologie der Handwerkskammer für Oberfranken organisieren zu dürfen“, sagt Robert Falkenstein, Projektmitarbeiter Mittelstand-Digital Zentrum Handwerk Schaufenster Bayreuth.

Auch Prof. Dr. Dietmar Wolff lobt die Veranstaltung, die „Synergien zwischen den Themen Gesundheit und Handwerk“ aufzeigt und verspricht „weitere Einsatzmöglichkeiten zu prüfen“.

Andreas Kätzel und Holger Bär, Beauftragte für Innovation und Technologie der Handwerkskammer für Oberfranken, zeigen sich ebenfalls zufrieden mit der Veranstaltung: „Eine unserer Aufgaben besteht aus der Verknüpfung des Handwerks mit den Hochschulen

aus der Region, um aktuelle Technologien dem Handwerk bekannt zu machen. Solch eine Veranstaltung ist also genau in unserem Sinne“, so Andreas Kätzel.

Über das Mittelstand-Digital Zentrum Handwerk

Das Mittelstand-Digital Zentrum Handwerk unterstützt Handwerksbetriebe dabei, die Herausforderungen der Digitalisierung zu meistern und die Chancen digitaler Technologien, Prozesse und Geschäftsmodelle für den eigenen Betrieb zu nutzen.

Das Mittelstand-Digital Zentrum Handwerk gehört zur Förderinitiative Mittelstand-Digital. Mit dem Mittelstand-Digital Netzwerk unterstützt das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) die Digitalisierung in kleinen und mittleren Unternehmen und dem Handwerk.

<https://handwerkdigital.de/>

BU: von links nach rechts: Holger Bär, Andreas Kätzel (beide Handwerkskammer für Oberfranken), Robert Falkenstein (Mittelstand-Digital Zentrum Handwerk), Sophia Giegold, Désirée Neeb (beide Institut für Informationssysteme (iisys) der Hochschule Hof) und Prof. Dr. Dietmar Wolff (Vizepräsident Lehre Hochschule Hof)

Pressekontakt:

Kirsten Hölzel, Hochschulkommunikation / PR
Alfons-Goppel-Platz 1, 95028 Hof
Telefon: 09281/409-3082
E-Mail: **pressestelle@hof-university.de**

Über die Hochschule Hof:

Praxisorientierung, Internationalisierung und intelligente Ressourcennutzung stehen im Fokus von Lehre und Forschung an der Hochschule Hof. Im Bereich Internationalisierung legt die Hochschule einen weiteren Schwerpunkt auf Indien, im Hinblick auf das Thema intelligente Ressourcennutzung stehen Wasser- und Energieeffizienz im Vordergrund. Das breitgefächerte und interdisziplinäre Studienangebot reicht von Wirtschaft und Wirtschaftsrecht bis hin zu Informatik und Ingenieurwissenschaften. Der Campus Münchberg bietet durch eng mit der Wirtschaft verzahnte Textil- und Designstudiengänge eine in Deutschland einmalige Ausbildung. Auch die hochfränkischen Unternehmen profitieren durch die Einrichtung von Kompetenzzentren und Instituten an der Hochschule. Die Schwerpunkte der vier Forschungsinstitute liegen auf den Bereichen Informationssysteme, Materialwissenschaften, Wasser- und Energiemanagement sowie Biopolymere. Am Institut für Weiterbildung finden berufstätige Fach- und Führungskräfte nationale als auch internationale Weiterbildungsangebote auf Hochschulniveau; das Programm des ifw beinhaltet dabei berufsbegleitende Bachelor- und Masterstudiengänge, Zertifikatslehrgänge, akademische Weiterbildungskurse und Seminare. Das an die Hochschule Hof angegliederte Bayerisch-Indische Zentrum für Wirtschaft und Hochschulen BayIND koordiniert und fördert die Zusammenarbeit zwischen Bayern und Indien. Studierende mit StartUp- oder Gründungsinteresse werden beraten und gefördert durch das Digitale Gründerzentrum Einstein1 am Campus der Hochschule.