

PRESSEINFORMATION

Kooperationen mit Potenzial für Forschung, Entwicklung und Praxis

Werkstatt »Handwerk trifft Wissenschaft«

Die Werkstatt »Handwerk trifft Wissenschaft« fördert den Austausch und die Vernetzung von Fachkräften aus beiden Bereichen. In kleinen Teams entwickeln wir vom 26. September bis 24. Oktober praxisnahe Innovationen für das Handwerk. Am Ende stehen Lösungen und Prototypen, die zentrale Herausforderungen im Handwerk meistern. Die gemeinsamen Projekte können als Gründungen weiterentwickelt und durch unsere Partner gefördert werden. Dazu zählen die Wirtschaftsförderung Duisburg Business & Innovation (DBI), die Kreishandwerkerschaft Duisburg, das Zentrum für Gründungen und Innopreneurship der Universität Duisburg-Essen (GUIDE/UDE), die Forschungskoordination der Fakultät für Ingenieurwissenschaften der UDE sowie das Fraunhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme IMS. Die Veranstaltung wird im Rahmen des Mittelstand-Digital Zentrums Handwerk vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klima umgesetzt und ist für die Teilnehmenden kostenfrei.

Die Teilnehmenden aus den Handwerksbetrieben profitieren von einer einzigartigen Zusammenarbeit mit Fachkräften aus der Wissenschaft. Sie können ihre eigenen Unternehmen digitalisieren und zukunftssicher aufstellen, innovative Lösungen für konkrete Probleme entwickeln und Fördergelder für ihre Projekte bekommen. Gleichzeitig können spannende Themen aus der Forschung und Entwicklung in die Anwendung gebracht und potenzielle Forschungsvorhaben identifiziert werden, die zum Beispiel in Abschlussarbeiten an der Universität und mit Hilfe von Förderanträgen vertieft werden. So soll die Zusammenarbeit zwischen Wissenschaft und der Praxis weiter vertieft werden.

Am Montag, den 26. September, startet die Werkstatt um 15:30 Uhr im Fraunhofer-inHaus-Zentrum, einem der »Schaufenster« des Mittelstand-Digital Zentrums Handwerk. Nach der Themen- und Teamfindung findet anschließend eine Netzwerkphase bei Snacks und Drinks statt. Vom 27. September bis 23. Oktober arbeiten die Teilnehmenden in Teams an ihren Digitalprojekten. Dabei werden sie vom Mittelstand-Digital Zentrum Handwerk und seinen Partnern begleitet und

Redaktion

Lea Krammer | Fraunhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme IMS | Telefon +49 203 3783 343 | Finkenstraße 61 | 47057 Duisburg | www.ims.fraunhofer.de | presse@ims.fraunhofer.de

PRESSEMITTEILUNG

22. August 2022 || Seite 2 von 3

unterstützt. Ziel ist es, bis zum zweiten Treffen nach dieser Werkstattphase am Montag, den 24. Oktober, erste Ergebnisse und Prototypen zu entwickeln. Bei der Präsentation werden die gemeinsamen Projekte von einer Jury bewertet und die Gewinner prämiert.

Bitte beachten Sie, dass die Teilnehmendenzahl der Veranstaltung begrenzt ist. Wir empfehlen Ihnen, sich bald online unter [Werkstatt »Handwerk trifft Wissenschaft«](#) anzumelden. Inspiration für mögliche Projekte und Themen finden Sie auf der Anmeldungsseite rechts unter »Info«.

Teilnehmende können auch bereits im Vorhinein erste eigene Ideen einreichen, indem sie unter »Sonstiges« eine Nachricht verfassen. Wir freuen uns auf Sie!

Bilder und Bildunterschriften



© Fraunhofer IMS

Foto: Pressekonferenz am 22. August, Projektmitglieder und Gäste Werkstatt »Handwerk trifft Wissenschaft«

hinten, v. l. n. r.: Michael Strasen, ALX Haustechnik, Stefan Meurer, Kreishandwerkerschaft Duisburg, Dr. Evgenia Princi, Fakultät für Ingenieurwissenschaften der UDE, Andree Schäfer, DBI, Nils Beckmann, Pitch & Grow

vorne, links: Wolfgang Gröting, Fraunhofer-inHaus-Zentrum

vorne, rechts: Bernhard Schröder (GUIDE)

Redaktion

Lea Krammer | Fraunhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme IMS | Telefon +49 203 3783 343 | Finkenstraße 61 | 47057 Duisburg | www.ims.fraunhofer.de | presse@ims.fraunhofer.de

PRESEMITTEILUNG

22. August 2022 || Seite 3 von 3



© Steffen Vollert

Fraunhofer-inHaus-Zentrum

Das Fraunhofer-inHaus-Zentrum in Duisburg ist eine einzigartige Innovationswerkstatt. Mehrere Fraunhofer-Institute und zahlreiche Wirtschaftspartner betreiben in der kreativen Ideenschmiede kooperative Forschungs- und Entwicklungsarbeit. In praxisnahen Anwendungslaboren entwickeln, testen und demonstrieren sie innovative Systeme und Produkte. Im Mittelpunkt stehen dabei immer der Mensch und seine Bedürfnisse und der Fokus liegt vor allem auf den Bereichen Smart Home und Connected Healthcare.

www.inhaus.fraunhofer.de

Redaktion

Lea Kramer | Fraunhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme IMS | Telefon +49 203 3783 343 | Finkenstraße 61 | 47057 Duisburg | www.ims.fraunhofer.de | presse@ims.fraunhofer.de