



Digitalisierungsprozesse von Schwerpunktbereichen



Das DIH-Netzwerk bringt grenzüberschreitende Experten in 5 Schlüsselthemen zusammen: AAL, Digitale Landwirtschaft, Fortschrittliche Produktionstechnologie, Fehlervorhersage – vorausschauende Wartung, Digitales Marketing. Mehr über die fachliche Beratung und Ergebnisse zu den vorgegebenen Themen können Sie auf der folgenden Seite nachlesen.

[Mehr Informationen unter >>](#)

Gemeinsame Entwicklungen – Pilotprojekte

Unter den Bewerbungen, die für den DIGICALL Open Call eingegangen sind, wurden digitale Entwicklungen von 12 grenzüberschreitenden Unternehmen in den Bereichen Produktentwicklung, Prototypenherstellung, Automatisierung, digitale Zwillinge und digitales Marketing umgesetzt, die gemeinsam von grenzüberschreitenden DIHs umgesetzt wurden. 12 KMU erhielten für ihre Entwicklung insgesamt 5.000 Stunden Engineering-Unterstützung in Höhe von 12.000 EUR pro Projekt.

[Mehr Informationen unter >>](#)



Einzigartige Entwicklungen der Smart Factory



Die Smart Production Line ist eine großartige Gelegenheit, Industrie 4.0-Lösungen zu präsentieren und zu lehren. Neben den bestehenden Anwendungen arbeiten unsere Kolleg*innen daran, die Produktionslinie um immer mehr neue Funktionen zu erweitern. Seit der Inbetriebnahme wurden Entwicklungen wie Echtzeit-Datenanzeige, Produktionsdatenanalyse, zusätzliche AR-Funktionen, die Abbildung eines virtuellen Gegenstücks der Fabrik beim Klonen digitaler Zwillinge oder der Einsatz von Machine Vision zur Qualitätskontrolle umgesetzt.

[Mehr Informationen unter >>](#)

IMPROVE! App – gemeinsame Entwicklungen in AR

The DIH network is available to interested businesses with a common service portfolio for the implementation of their digital developments in the areas of production, electronics, engineering and software solutions, as well as artificial intelligence and machine learning. Within this application you can review the use cases of the cooperation of 5 partners on cross-border developments at SMEs. Enjoy our digital services also in AR!

[Mehr Informationen unter >>](#)



Fördermöglichkeiten



EIT Manufacturing Doktoratsschule

Die EITM Doctoral School ist eine Partnerschaft zwischen EIT Manufacturing und seinen Universitätspartnern, um Doktoranden darin auszubilden, wie sie ihre Forschungsergebnisse in Marktlösungen und Startups umsetzen können. Bewerben Sie sich bis zum 31.12.2022!

[Mehr Informationen unter >>](#)

i4MS - Open calls

Offene Aufrufe sind leichte, schnelle und benutzerfreundliche Anwendungsschemata für Anwendungsexperimente, um das Experimentieren und Testen mit neuen IKT-Technologien zu ermöglichen. Jeder von ihnen hat einen zeitnahen Starttermin, um produzierenden KMU und Midcap-Unternehmen finanzielle und wissensbasierte Unterstützung zu bieten, damit sie kleine Pilotprojekte durchführen können, um Industrie 4.0-Technologien zu testen und die Auswirkungen ihrer Skalierung in ihren Unternehmen zu bewerten und Inspiration zu bieten an andere Unternehmen.

[Mehr Informationen unter >>](#)



CALL US!

Folgen Sie uns auf [Facebook](#), [LinkedIn](#) und abonnieren Sie den [Newsletter](#), um die folgenden Themen nicht zu verpassen:



Benötigen Sie eine einzigartige Entwicklungslösung?

IMPROVE! Netzwerk bietet auf Basis der gebündelten Kompetenzen seiner Mitglieder ein breites Spektrum an Dienstleistungen für die digitale Entwicklung von KMU. Das gemeinsame Leistungsportfolio kann Ihnen bei Ihren Entwicklungsideen helfen, indem es sich auf 5 Themen konzentriert: Prototypdesign & -entwicklung, wissenschaftliche Softwareentwicklungsworkflows, KI-Anwendungen, VR & Robotik und Social Media.

[Mehr Informationen unter >>](#)

Besuch der smart teaching factory

Die smart Production Line kann zu einem vorab vereinbarten Zeitpunkt im am-LAB Digital Innovation Hub in Szombathely besichtigt werden. Finden Sie unsere Kollegen unter www.am-lab.hu oder abonnieren Sie unseren Newsletter, damit Sie unsere Tage der offenen Tür nicht verpassen!

[Mehr Informationen unter >>](#)

