

PRESSEINFORMATION

PRESSEINFORMATION2021 || Seite 1 | 1

Digitale Hannover Messe 2021

Centre of Excellence in Production Informatics and Control – EPIC

Das Centre of Excellence in Production Informatics and Control (EPIC) verfolgt das Ziel, ein führender, international anerkannter und nachhaltiger Fokuspunkt im Bereich der Cyber Physischer Produktionssysteme (CPPS) zu sein, welcher für Exzellenz in Forschung, Entwicklung und Innovation steht. Die Mission von EPIC ist es dabei, Innovationen zu beschleunigen, industrielle Lösungen zu realisieren, neue Generationen von hochqualifizierten Fachkräften auszubilden und die Entwicklung eines nachhaltigen und wettbewerbsfähigen europäischen Produktionssystemes zu unterstützen.

EPIC bündelt das Wissen und ermöglicht den Transfer in die industrielle Anwendung durch die langfristige Kooperation zwischen vier Fraunhofer Instituten und den ungarischen Projektpartnern der EPIC Inno Labs, dem Institute for Computer Science and Control und der Budapest University of Technology and Economics.

Auf der digitalen Hannover Messe 2021 präsentiert das Forschungsteam eine interaktive Map, welche einen Überblick über die Pilot-CPPS-Use-Cases dieser Kooperation verschafft. Hier findet man gebündelte Informationen zu den Technologien und Lösungen, die implementiert wurden, um die Produktion der Zukunft effizient und digital zu gestalten. Ebenso sind die Standorte der am Konsortium beteiligten CPPS-Pilotfabriken, sowie deren Fokus ersichtlich. Darüber hinaus ist es möglich, in einem virtuellen Labor-Rundgang innovative Lösungen zur Mensch-Roboter-Kollaboration zu erkunden. Dabei werden verschiedene Sensoren und IT-Tools, Industrie 4.0-Ansätze und -Lösungen genutzt und veranschaulicht.

Das Centre of Excellence richtet sich sowohl an Technologieanbieter, welche Ihre Produkte in einem Netzwerk aus Forscherinnen und Forschern sowie Partnern der Industrie weiterentwickeln und anwenden wollen, als auch an Unternehmen welche die Möglichkeit haben, die immensen Wertschöpfungspotenziale durch digital vernetzte Systeme zu verstehen und zu nutzen. Kommen Sie mit uns ins Gespräch und besuchen Sie uns auf der digitalen Hannover Messe 2021 unter [HANNOVER MESSE Aussteller 2021: Fraunhofer-Verbund Produktion](#) vom 12. bis 16. April 2021.

Redaktion

Geschäftsstelle Fraunhofer-Verbund Produktion, Magdeburg | Sandtorstraße 22 | 39106 Magdeburg | Deutschland
office@produktion.fraunhofer.de

Texte und Bilder zum Download im Pressebereich auf www.produktion.fraunhofer.de | Abdruck honorarfrei | Belegexemplar erbeten