



TRANSFER- UNDGRÜNDERZENTRUM

OVGU mit ILM in Kooperation mit dem ifak e.V. auf der embedded world in Nürnberg



Vom 26. bis 28. Februar 2019 präsentiert der **Lehrstuhl für Logistik** der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg gemeinsam mit dem **ifak e.V.** eine Lösung, die basierend auf einem Micro-Controller Maschinen- und Fahrzeugdaten sammelt, vorverarbeitet und an den Logistik-Leitstand weitergeleitet.

Der Micro-Controller sendet die Daten in Echtzeit über IoT orientierte Kommunikation, via Leitung oder WLAN, an die Datenerfassungs- und Verwaltungsplattform ifakFAST. Damit stehen die Daten weiteren IoT Komponenten zur Verfügung.

Die präsentierte Lösung findet bereits im Projekt „PASST 4.0 Plattform für After-Sales Services 4.0 für Unternehmen Sachsen-Anhalts“ Anwendung, wobei Maschinendaten in einer Datenplattform angeschlossenen Partnern in Echtzeit zur Verfügung gestellt werden. Die Daten können dann individuell für KI-basierte Lösungen weiterverarbeitet werden.

Gesamtziel des Projektes ist die Stärkung von KMU im Bereich des Maschinen- und Anlagenbaus sowie von Forschungseinrichtungen Sachsen-Anhalts. Dabei soll die Vertiefung der Wertschöpfung sowie die Erhöhung der Produktivität der beteiligten Unternehmen erreicht werden.

Der Messeauftritt wird von der OVGU finanziell und organisatorisch über das **Transfer- und Gründerzentrum** der Univerität unterstützt.

Ansprechpartner

Judith Zadek

Projektkoordination ego.-Inkubator IP-LogMo

Institut für Logistik und Materialflusstechnik (ILM)

Fakultät für Maschinenbau (FMB) | Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg | Universitätsplatz 2 | D-39106 Magdeburg

[Vorherige Meldung](#) [Nächste Meldung](#)

[Kontakt](#)

Informationsportale/Messen Abteilungsleiter Forschungs- und Transfermessen

Michael Kauert

Tel.: [+49 391 67-58711](tel:+493916758711)

Fax: [+49 391 67-42111](tel:+493916742111)

michael.kauert@ovgu.de



[Aktuelle Meldungen](#)

24.11.2023

MEDICA und COMPAMED: Medizintechnik-Business profitiert vom starken internationalen Besucherzuspruch - Mit dabei innovative Medizintechnik aus Sachsen-Anhalt und Thüringen

20.10.2023

Große Nachfrage bei der Firmenkontaktmesse 2023 - Besucher*innen Rekord

[weitere...](#)

[Messeprogramm](#)

[Aktuelle und geplante Messebeteiligungen](#)