

EFRE-Programm Baden-Württemberg 2014-2020

„Innovation und Energiewende“

Informationsaktion - Europa in meiner Region

2019



Offene Türen anlässlich der Informationsaktion

Europa in meiner Region 2019

**Sie sind herzlich eingeladen das Projekt ZAFH Intralogistik
bei der Hannover Messe 2019 zu besichtigen**



ZAFH Intralogistik – Hannover Messe

Auf der Hannover Messe finden sich alle Schlüsseltechnologien und Kernbereiche der Industrie an einem Ort zusammen. Im Fokus der Messe stehen die Bereiche Forschung und Entwicklung, Industrieautomation und IT über Zulieferung, Produktionstechnologien und Dienstleistungen bis hin zu Energie und Mobilitätstechnologien. Die Messe ist der ideale Treffpunkt für Networking, da hierbei Schlüsseltechnologien kennengelernt, wertvolle Synergien erschlossen und Projekte angestoßen werden können.

01.04. - 05.04.2019
Montag - Freitag

jeweils von
9:00 bis 18:00 Uhr

Hannover Messe
Halle 2 Stand A18
Messegelände
30521 Hannover

Das Zentrum für angewandte Forschung (ZAFH) Intralogistik ist auf der Hannover Messe 2019 vertreten. Sie finden das Projekt beim Baden-Württemberg International Stand (Halle 2, Stand-Nr. A18). Im Rahmen der Veranstaltung wird ein Demonstrator (mobiler Roboter) präsentiert, sowie Videos, die die bisherigen Ergebnisse des Projektes darstellen.

<http://zafh-intralogistik.de/>
<https://www.hannovermesse.de/de/ausstellung/daten-fakten/>
<https://www.hannovermesse.de/files/001-fs5/media/downloads/besucher/besuchereinformatio.pdf>



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg

Steckbrief

Projekthinhalte:	Das ZAFH Intralogistik - Kollaborative Systeme zur Flexibilisierung der Intralogistik - möchte den Innovationshürden im Bereich der Anwendung von Servicerobotik in der Logistik entgegenwirken. Hierbei werden innovative Ideen mit Hilfe eines Baukastensystems aus Komponenten, Dienstleistungsangeboten, Plattformen zum Austausch von Hard- und Softwaremodulen, Dokumentationen und Evaluationstools arbeitsteilig umgesetzt. Des Weiteren wird mit der Fokussierung auf Bedarfe der Anwendungsdomäne Logistik und dabei der Senkung des Integrationsaufwands ermöglicht, dass zukünftige Logistiklösungen leichter integriert werden können. Durch eine enge Verzahnung mit potentiellen Anwendern aus der Logistik, Technologieanbietern, Industrie-/KMU-Netzwerken aus Baden Württemberg sowie der systematischen Einbindung des vielseitigen Inputs wird eine Fokussierung auf die ökonomischen und technischen Anforderungen der Branche gewährleistet. Baden-Württemberg soll dadurch zum Leitanbieter für Logistiksysteme und -prozesse werden. Die Ergebnisse werden im Zuge jährlicher Meilensteine in Demonstratorszenarien illustriert.
Projektziel:	Ziel des ZAFH Intralogistik ist die Senkung des Integrations- und Entwicklungsaufwandes für die Servicerobotik im Bereich der Intralogistik mittels eines modularen Baukastens, welcher aus Dienstleistungen, Tools und Komponenten besteht.
Träger:	Hochschule Reutlingen
Förderrichtlinie:	Stärkung von Forschung, technologischer Entwicklung und Innovation - Zentren für angewandte Forschung an Hochschulen (FEIH-ZAFH 2014-2020)
Zuschuss:	1.454.550,00 Euro
davon EFRE:	727.275,00 Euro
davon Landesmittel:	727.275,00 Euro
Investitionsvolumen:	1.454.550,00 Euro
Gefördert durch:	Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg

Impressionen



Flexible Kommissionierung mit einer heterogenen Roboterflotte in einem industriellen Umfeld (<https://www.youtube.be/cggCY-cvdJ8>), Bildquelle: Service Robotics Research Center – Hochschule Ulm



Kollaborativer Routenzug 4.0 – Demonstrator im Laborumfeld, Bildquelle: ESB-Logistikfabrik – Hochschule Reutlingen



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg