

Verbundprojekt: Mikroelektronik und Informationstechnik zur Einführung von Industrie 4.0 in Wertschöpfungsketten - Productive4.0 -; Teilvorhaben: Automatisierung von Halbleiterfabs durch autonome Systeme mit fortschrittlichem Handling

Laufzeit: 01.05.2017 - 31.10.2020 Förderkennzeichen: 16ESE0175S

Koordinator: Fabmatics GmbH

Ziel von Productive4.0 ist es, einen signifikanten Fortschritt bei der Digitalisierung der deutschen und Europäischen Industrie zu erreichen. Dabei kommt dem Einsatz von Mikroelektronik und Informations- und Kommunikationstechnologie besondere Bedeutung zu. Hauptziel des Teilvorhabens von Fabmatics ist es, eine neue Generation selbstnavigierender Systeme mit innovativen Handlings- und Greifkonzepten sowie signifikant verbesserter Performance, Robustheit und Sicherheit zu entwickeln und deren prinzipielle Praxistauglichkeit in enger Kooperation mit unserem Partner Infineon Dresden unter Produktionsbedingungen zu demonstrieren.

Verbund: Mikroelektronik und Informationstechnik zur Einführung von Industrie 4.0 in Wertschöpfungsketten

Quelle: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Redaktion: DLR Projektträger

Länder / Organisationen: Österreich, Belgien, Tschechische Republik, Dänemark, Spanien, Finnland, Frankreich, Griechenland, Ungarn, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Polen

Themen: Förderung, Information u. Kommunikation

[Zurück](#)

Weitere Informationen