

## Pressemitteilung

Ministerium für Innovation, Wissenschaft und Forschung NRW

Hermann Lamberty

29.12.2016

<http://idw-online.de/de/news665771>

Wissenschaftspolitik  
fachunabhängig  
überregional

Ministerium für Innovation,  
Wissenschaft und Forschung  
des Landes Nordrhein-Westfalen



## Starke Mechatronik in OWL: Mit dem 1. Januar wird Paderborner IEM zum Fraunhofer-Institut

**Ministerin Schulze: Erfolg für anwendungsorientierte Forschung**

Mit dem Jahreswechsel wird die Fraunhofer-Einrichtung für Entwurfstechnik Mechatronik (IEM) in Paderborn offiziell zum 14. Institut der Fraunhofer-Gesellschaft in Nordrhein-Westfalen. Mit dem neuen Status ist das IEM seit über zwanzig Jahren das erste neue Fraunhofer-Institut in NRW. In ganz Deutschland fördert die Fraunhofer-Gesellschaft damit insgesamt 69 Institute für anwendungsorientierte Forschung.

Über neunzig Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter arbeiten am Fraunhofer IEM in dem Bereich Industrie 4.0 und widmen sich der Kommunikation zwischen Menschen, Maschinen und Produkten. Der Schwerpunkt liegt auf der Entwicklung intelligenter Produkte, Produktionssysteme und Dienstleistungen in Zusammenarbeit mit Partnern aus der Industrie.

Der Institutsgründung vorangegangen war eine Projektgruppe, die von 2011 bis 2015 vom NRW-Wissenschaftsministerium mit einer Anschubfinanzierung von rund 8,3 Millionen Euro gefördert worden war. Hierbei kooperierten Wissenschaftler vom Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie Aachen (IPT) bereits sehr erfolgreich mit dem grundlagen-orientierten Heinz Nixdorf Institut der Universität Paderborn. 2016 wurde die Projektgruppe in die Bund-Länder-Finanzierung der Fraunhofer-Gesellschaft aufgenommen und erlangte rechtliche Eigenständigkeit als Fraunhofer-Einrichtung. Ab dem 1. Januar 2017 wird die Einrichtung offiziell zum jüngsten Fraunhofer-Institut.

„Dass unsere fünfjährige Anschubfinanzierung so rasend schnell Früchte trägt und der Standort Paderborn nun dauerhaft ein neues Institut in der renommierten Fraunhofer-Gesellschaft erhält, ist ein toller Erfolg für Nordrhein-Westfalens anwendungsorientierte Forschung. Nicht zuletzt ist das Fraunhofer IEM ein weiteres Aushängeschild für die Stärke der Region Ostwestfalen-Lippe im Bereich Industrie 4.0“, sagte Wissenschaftsministerin Svenja Schulze.

Im Frühjahr 2017 wird die Institutsgründung offiziell gefeiert.