

Pressemitteilung

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

Dr. Susanne Langer

22.07.2016

<http://idw-online.de/de/news656739>

Forschungsprojekte, Kooperationen
Elektrotechnik, Energie, Informationstechnik, Maschinenbau, Verkehr / Transport
überregional



Schaeffler und Universität Erlangen-Nürnberg kooperieren

Schmiede für digitale Innovationen

SHARE at FAU heißt die neue wissenschaftliche Kooperation zwischen Schaeffler und der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU). Am 22. Juli unterzeichneten beide Seiten den Vertrag. Geforscht wird an den Themen Digitalisierung und Produktionsprozesse.

„Schaeffler Hub for Advanced REsearch at Friedrich-Alexander-Universität“, kurz SHARE at FAU – so heißt die neue Forschungsk Kooperation zwischen Schaeffler und der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg.

Der Kooperationsvertrag mit der FAU, der am 22. Juli unterzeichnet wurde, ermöglicht eine intensive Zusammenarbeit mit Schaeffler. Durch die Präsenz des Herzogenauracher Automobil- und Industrielieferers auf dem Campus (Company on Campus-Konzept) werden Forschungsthemen frühzeitig im Kontext der Industrialisierung behandelt. Passende Räume können vor Ort kurzfristig angemietet werden. Ein besonderer Vorteil ist, dass Kompetenzen und Infrastrukturen wie Prüfstände, Labore und Wissensnetzwerke beider Partner genutzt werden können.

„Schaeffler und die FAU haben in den vergangenen Jahren bereits gemeinsame Projekte erfolgreich realisiert. Mit dieser Forschungsk Kooperation werden wir unsere Zusammenarbeit intensivieren, langfristig anlegen und auf ein festes Fundament stellen“, sagte Prof. Dr. Peter Gutzmer, Stellvertretender Vorsitzender des Vorstands und Vorstand Technologie von Schaeffler. Der Auftakt fand bereits im Januar statt, als Prof. Dr. Joachim Hornegger, Präsident der FAU, mit zehn weiteren Professoren nach Herzogenaurach zum gemeinsamen Austausch kam. Dabei wurden auch erste Ideen entworfen.

Für Prof. Dr. Joachim Hornegger ist die neue Dimension der Zusammenarbeit mit Schaeffler auch ein wichtiger Schritt für die Profilierung der FAU in Sachen Digitalisierung: „Die Innovationsprozesse in unserer heutigen Welt verändern sich zusehends. Immer mehr nutzen Unternehmen das innovative Potenzial von Universitäten und Forschungseinrichtungen, um ihre eigene Forschung & Entwicklung zu stärken“, erläuterte Hornegger. „Mit einem bedeutenden Partner wie Schaeffler und dem SHARE at FAU wird es uns gelingen, in Franken ein hochattraktives Forschungsumfeld für Ingenieure, Ökonomen, Geistes- und Sozialwissenschaftler sowie systemorientierte Wissenschaftler zu schaffen, von dem nicht nur die beiden Partner, sondern die gesamte Region profitiert. Ich freue mich, dass unsere gemeinsamen Pläne nun weiter Fahrt aufnehmen.“

Das SHARE at FAU soll in ähnlicher Weise wie das SHARE am KIT (Karlsruher Institut für Technologie) aufgebaut sein. Diese Kooperation, die Ende 2012 ins Leben gerufen wurde, hat unter anderem zum Ziel, gemeinsam Lösungen für die Mobilität der Zukunft zu entwickeln. Inhaltlich sollen sich die Themen zum KIT ergänzen. Der Forschungsschwerpunkt am SHARE at FAU liegt auf der Digitalisierung und den Prozessen in der Produktion, im Produkt, im Service und Geschäftsmodell.

Die Arbeiten werden im Laufe dieses Jahres aufgenommen. In der Startphase wollen beide Partner etwa zehn gemeinsame Projekte bearbeiten. „Durch die enge Verzahnung von Menschen aus Industrie und Wissenschaft gewinnen beide Partner. Ich bin überzeugt, dass das SHARE at FAU eine Schmiede für Innovationen im digitalen Umfeld werden wird“, erklärte Prof. Dr. Tim Hosenfeldt, Leiter Zentrale Innovation bei Schaeffler.

Ansprechpartner für Medien:

Schaeffler AG

Jasmin Löffler

Tel.: 09132/82-85594

jasmin.loeffler@schaeffler.com

FAU

Blandina Mangelkramer

Tel.: 09131/85-70210

presse@fau.de