

INNOKEY 4.0: STUDIE ZUR VERBESSERUNG DES TRANSFERS VON FUE-ERGEBNISSEN ABGESCHLOSSEN

Technologische, organisatorische und menschliche Barrieren stellen im Transfer von Ergebnissen aus der Forschung und Entwicklung (FuE) in die praktische Anwendung große Hürden dar. Vor diesem Hintergrund hat das Fraunhofer IML unter der Leitung von Prof. Michael Henke und Prof. Axel Kuhn gemeinsam mit der Deutsche Akademie der Technikwissenschaften acatech eine Studie durchgeführt. Der Fokus des vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) geförderten Projekts lag auf den Umsetzungsschwierigkeiten von FuE-Projektergebnissen in die Praxis. Dabei konnten von der Antragsstellung über die Projektdurchführungsphase bis zum Transfer vielfältige Faktoren identifiziert werden, die einen Einfluss auf den Erfolg des Transfers haben. Im Rahmen von Experteninterviews mit Vertretern aus Wirtschaft und Forschung haben die Wissenschaftler die Wirkung dieser Faktoren erarbeitet und durch eine Online-Befragung bestätigt.

Auf Basis der Untersuchungsergebnisse formulierte das Projektteam für Politik, Wirtschaft und Wissenschaft Empfehlungen, wie sich ein transferorientiertes Arbeiten gestalten lässt. Die Erkenntnisse des Projekts INNOKEY wurden in je einer Ausgabe der acatech-Publikationsreihen »STUDIE« und »POSITION« veröffentlicht. Am 5. September 2017 hat Prof. Michael Henke die Projektergebnisse Vertretern des BMWi und Interessierten aus Wissenschaft und Wirtschaft vorgestellt. Die Einsichten des Projekts fanden bei den Teilnehmern der Abschlussveranstaltung großen Anklang.

Die acatech-Publikationsreihen »STUDIE« sowie »POSITION« stehen Interessierten auf der Homepage der acatech zum kostenlosen Download zur Verfügung (siehe rechts).

■ Technology, organisational and human barriers constitute the greatest obstacles in the transfer of results from research and development (R&D) to practical applications. Against this background, the Fraunhofer Institute for Material Flow and Logistics IML under the leadership of Professor Michael Henke and Professor Axel Kuhn conducted a study in cooperation with the German Academy of Science and Engineering acatech. The focus of the project subsidised by the Federal Ministry for Economic Affairs and Energy (BMWi) was on the difficulties of implementing R&D project results in practice. From filing the application through the project implementation phase to the transfer itself, numerous factors that influence the success of a transfer were identified. The scientists worked out the effects of these factors in the course of expert interviews with representatives from industry and research, and confirmed their findings through an online survey.

Based on the survey results, the project team for politics, industry and science drafted recommendations for the design of a transfer-oriented approach. The findings from the INNOKEY project were published respectively in an edition of the acatech publication series "STUDIE" and "POSITION". Professor Michael Henke presented the project results to representatives of the BMWi and interested science and industry representatives on September 5, 2017. The project findings were very well received by participants at the closing event.

Interested parties can download the acatech publication series "STUDIE" and "POSITION" free of charge from the acatech homepage (see link on the right).

Dr.-Ing. Ulrike Beißert
Supply Chain Engineering
ulrike.beissert@iml.fraunhofer.de | +49 231 9743-207

Dr.-Ing., Dipl.-Inform. Christoph Vornholt
Supply Chain Engineering
christoph.vornholt@iml.fraunhofer.de | +49 231 9743-135

INNOKEY 4.0: STUDY COMPLETED TO IMPROVE THE TRANSFER OF R&D RESULTS



> EINE STIMME FÜR DIE
TECHNIKWISSENSCHAFTEN



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

#Ergebnistransfer #INNOKEY

#FuE

Download

<https://www.acatech.de/de/publikationen.html>

