

Fraunhofer IMW fördert öffentliche Debatte zur Innovationsforschung im Dieselkuratorium

Fraunhofer IMW promotes public debate on innovation research in the Diesel Board of Trustees

Seit dem Jahr 1953 ehrt die Dieselmedaille Persönlichkeiten, die Erfindergeist und Umsetzungswillen bewiesen haben. Die Dieselmedaille ist der älteste Innovationspreis weltweit und gilt als eine der begehrtesten Auszeichnungen für Erfinderinnen und Erfinder, Forschung und Entwicklung. Das Dieselkuratorium wählt die Preisträger der Dieselmedaille in verschiedenen Kategorien und wird durch einen wissenschaftlichen Beirat ergänzt. Institutsleiter Prof. Dr. Thorsten Posselt ist Mitglied des wissenschaftlichen Beirats und rückt dort das Thema Innovationsforschung in den Fokus der Aufmerksamkeit.

Seine fachliche Expertise bringt das Institut zudem in die zweimal jährlich erscheinende »CTO-Perspektive« ein. Die Publikation richtet sich an CTOs, als Handreichung für praktische Fragestellungen von Top-Management-Herausforderungen. 2017 veröffentlichte das Fraunhofer IMW dort einen Beitrag zu den Herausforderungen und Chancen, die eine Änderung bestehender Geschäftsmodelle mit sich bringt. Ein zweiter Beitrag evaluierte 2017 den Bedarf an angewandter Forschung zur Digitalisierung als Orientierungshilfe für Unternehmen. Im vergangenen Jahr diskutierte der Beitrag des Fraunhofer IMW zukunftsorientiertes Kompetenzmanagement als Produktions- und Wettbewerbsfaktor.

Die Fachartikel sind in der jeweiligen Ausgabe des Jahresberichts des Fraunhofer IMW gespiegelt. Den diesjährigen Beitrag von Prof. Dr. Thorsten Posselt (Institutsleiter), Prof. Dr. Heiko Gebauer (Projektleiter »Data Mining und Wertschöpfung«) und Alexander Arzt (Wissenschaftlicher Mitarbeiter »Data Mining und Wertschöpfung«) – **»Internet of Things-Plattformen als Chance für Industrieunternehmen: Der Bedarf angewandter Forschung zur Orientierung für Industrie und Politik«** – lesen Sie auf den folgenden Seiten.

Since 1953, the Diesel Medal has honoured personalities who have proven their inventive spirit. The Diesel Medal is the oldest innovation prize worldwide and is considered one of the most coveted awards for inventors, research and development. The Diesel Board of Trustees selects the winners of the Diesel Medal in various categories and is supplemented by a scientific advisory board. Institute Director Prof. Dr. Thorsten Posselt is a member of the Scientific Advisory Board, where the topic of innovation research is brought into the public eye.

The Institute also contributes its technical expertise to the biannual "CTO Perspective". The publication is aimed at CTOs as a guide to practical questions relating to top management challenges. In 2017, the Fraunhofer IMW published a paper on the challenges and opportunities of changing existing business models. In 2017, a second contribution evaluated the need for applied research on digitization as an orientation aid for companies. Last year, the Fraunhofer IMW contribution discussed future-oriented competence management as a production and competitive factor.

The professional articles are mirrored in the respective issues of the Fraunhofer IMW annual report. This year's contribution by Prof. Dr. Thorsten Posselt (Institute Director), Prof. Dr. Heiko Gebauer (Project Manager "Data Mining and Value Creation") and Alexander Arzt (Research Assistant "Data Mining and Value Creation") - **"Internet of Things-Platforms as an Opportunity for Industrial Companies: The need for applied research for the orientation of industry and politics"** - read on the following pages.

Zu den bisher erschienenen Fachartikeln des Fraunhofer IMW:
To the professional articles of the Fraunhofer IMW published so far:



Die Transformation der weltweiten Wirtschaft durch die Digitalisierung: Der Bedarf an angewandter Forschung zur Orientierung für Unternehmen

The transformation of the global economy through digitization: the need for applied research to guide businesses

von Prof. Dr. Thorsten Posselt und Dr. Steffen Preissler

www.forum-dieselmedaille.de/download/4117



Der Mensch gestaltet durch zukunftsorientiertes Kompetenzmanagement die Arbeit von Morgen Future-oriented competency management for tomorrow's work

von Prof. Dr. Thorsten Posselt und Anzhela Preissler

www.forum-dieselmedaille.de/download/3569



Change Management für Geschäftsmodellinnovationen Change management for business model innovations

von Prof. Dr. Thorsten Posselt und Dr. habil. Nizar Abdelkafi

www.forum-dieselmedaille.de/download/4130