

DIE FRAUNHOFER FORESIGHT INITIATIVE: IDENTIFIKATION VON ZUKUNFTSIMPULSEN FÜR DIE FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT

Gruppe: Professionalisierung von Wissenstransferprozessen

Projektlaufzeit: 1.4.2018–31.10.2019

Kunde: Fraunhofer-Gesellschaft

Projektpartner: Fraunhofer-Verbund Innovationsforschung (Fraunhofer IAO, Fraunhofer ISI, Fraunhofer INT)

Projektkoordination: Fraunhofer ISI | Fraunhofer IAO



Fraunhofer-Foresight ist ein Projekt der Fraunhofer-Gesellschaft

HINTERGRUND

Die »Fraunhofer Foresight Initiative« stellt sich folgende Leitfragen: Welche neuen Forschungsthemen werden für die angewandte Forschung in zehn Jahren von besonderem Interesse sein? Wie ist die Fraunhofer-Gesellschaft für die weltweiten technologischen und nicht-technologischen Trends aufgestellt? Die Antworten auf diese Leitfragen bilden den Ausgangspunkt für die Identifikation von Zukunftsthemen mit Relevanz für die angewandte Forschung.

PROJEKT

Ziel des Projekts ist es, in einem systematischen Foresight-Prozess technische Entwicklungen und gesellschaftliche Trends mit hohem Innovationspotenzial und großer Marktnähe zu identifizieren und diese auf ihre Relevanz für die Fraunhofer-Gesellschaft zu analysieren.

ARBEITSPHASEN

1. Phase: Scanning, Beschreibung und Bewertung von Entwicklungen und Trends, die das Potenzial haben, in zehn oder mehr Jahren für die angewandte Forschung virulent zu werden. Insgesamt 250 Impulse wurden in einem systematischen Prozess gesichtet, aufbereitet und für die anschließende Bewertung zu einer Sammlung von 51 Spotlights verdichtet, die in einem One-Pager systematisiert sind.

2. Phase: Bewertung des Zukunftspotenzials dieser 51 Spotlights durch eine Online-Befragung von Expertinnen und Experten an Fraunhofer-Instituten. Über 3.000 Experten wurden angeschrieben, von denen 381 Experten aus allen Fraunhofer-Instituten über 2.500 Spotlights bewertet haben.

3. Phase: Aufbereitung und Kommunikation der Ergebnisse, insbesondere zum 70-jährigen Jubiläum der Fraunhofer-Gesellschaft und Vertiefung ausgewählter Themen im Rahmen von Studien.



Dr. Juliane Welz
Wissenschaftliche Mitarbeiterin
Gruppe Professionalisierung von
Wissenstransferprozessen
Fraunhofer IMW
Neumarkt 9–19
04109 Leipzig
Telefon +49 341 231039-162
juliane.welz@imw.fraunhofer.de



Annamaria Riemer
Leiterin der Gruppe
Professionalisierung von
Wissenstransferprozessen
Fraunhofer IMW
Neumarkt 9–19
04109 Leipzig
Telefon +49 341 231039-132
annamaria.riemer@imw.fraunhofer.de



Inga Döbel
stellv. Leiterin der Gruppe
Professionalisierung von
Wissenstransferprozessen
Fraunhofer IMW
Neumarkt 9–19
04109 Leipzig
Telefon +49 341 231039-146
inga.dobel@imw.fraunhofer.de

Projektpartner: