



Univ.-Prof. Dr. Marion A. Weissenberger-Eibl,
Leiterin des Fraunhofer-Instituts für
System- und Innovationsforschung ISI in Karlsruhe

> Was ist eine Innovation?

Der Begriff „Innovation“ wird oft nur als technologische Neuheit gefasst – viel zu selten als ein Phänomen, das auch Dienstleistungen oder Organisationen betrifft sowie Prozesse auslösen kann. Wir am Fraunhofer ISI betrachten den Begriff „Innovation“ in diesem Sinne so umfassend wie möglich und untersuchen nicht nur Produktneuheiten und wie diese in den Markt aufgenommen werden, sondern analysieren auch, wie sich eine Innovation auf Dienstleistungen, andere Wirtschaftsbereiche, das Sozialsystem und unsere Gesellschaft auswirken kann.

> Wie kann der Maschinenbau mit innovativen Energieeffizienztechnologien seiner Schlüsselstellung gerecht werden?

Eine unserer Kernkompetenzen am Fraunhofer ISI ist die Technologievorausschau. Mittelständische Unternehmen, die Innovationen vorantreiben, sollten wissen, welche neuen Entwicklungen es gibt und wie sie energieeffiziente Produkte anbieten können. Um sich vom Wettbewerb zu unterscheiden und erfolgreich zu sein, müssen Unternehmen die Auswirkungen energieeffizienter Technologien auf das gesamte System berücksichtigen – sprich Innovationen gesamtheitlich planen. Genau diese Auswirkungen, Beziehungen und Chancen zeigen wir am Fraunhofer ISI durch die Erarbeitung von Szenarien und Roadmaps von künftigen technologischen Entwicklungen.

 **Weitere Informationen:** weissenberger-eibl@isi.fraunhofer.de