



KONTAKT

Prof. Dr. Jakob Edler

Geschäftsführender Institutsleiter
jakob.edler@isi.fraunhofer.de

Univ.-Prof. Dr. Marion A. Weissenberger-Eibl

Institutsleiterin
weissenberger-eibl@isi.fraunhofer.de

Prof. Dr. Rainer Walz

Stellvertretender Institutsleiter
rainer.walz@isi.fraunhofer.de

Marianne Werder
Assistentin des Geschäftsführenden Institutsleiters
Telefon +49 721 6809-209

Ludmila Hoffmann
Jasna Kovacevic
Assistentinnen der Institutsleiterin
Telefon +49 721 6809-201/151

Herausgeber

Fraunhofer-Institut für
System- und Innovationsforschung ISI
Breslauer Straße 48 | 76139 Karlsruhe

© Fraunhofer ISI 2019

 **@FraunhoferISI**

 **www.isi.fraunhofer.de**





THINK TANK INNOVATION

Als Think Tank für Innovationsforschung führt das Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung ISI systemisch orientierte Politikberatung durch, analysiert Rahmenbedingungen für Innovationen und gestaltet zukünftige Entwicklungspfade.

Unsere Kompetenz liegt in der Synergie aus technischem und wirtschafts- und sozialwissenschaftlichem Wissen unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Wir nutzen ein breites Spektrum wissenschaftlicher Theorien, Modelle, Methoden und Messinstrumente, um Innovationspotenziale und mögliche Innovationshemmnisse zu identifizieren.

Unsere Beurteilungen der Potenziale und Grenzen technischer, organisatorischer oder institutioneller Innovationen helfen Entscheiderinnen und Entscheidern aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik bei strategischen Weichenstellungen. Damit leisten wir einen wichtigen Beitrag zur Entwicklung von Lösungen, die bei der Bewältigung übergreifender gesellschaftlicher, ökologischer und wirtschaftlicher Herausforderungen (Grand Challenges) helfen.

UNSERE COMPETENCE CENTER

Durch unseren interdisziplinären Blick verfügen wir über ein breites Leistungsangebot für unsere Kundinnen und Kunden, das wir in sieben Competence Centern (CC) bündeln:

❖ **Energiepolitik und Energiemärkte**

Wir arbeiten am politischen und institutionellen Rahmen für ein nachhaltiges Energiesystem und die intensive Nutzung erneuerbarer Energiequellen.

❖ **Ergietechnologien und Energiesysteme**

Wir erforschen neue Technologien für ein nachhaltiges Energiesystem und den effizienten Einsatz von Energie zur ressourcenschonenden Deckung des Energiebedarfs.

❖ **Foresight**

Wir gestalten Foresight-Prozesse in Wirtschaft, Politik und Gesellschaft. Foresight ist die strukturierte Auseinandersetzung mit komplexen Zukünften.

❖ **Innovations- und Wissensökonomie**

Wir analysieren die Voraussetzungen für Innovationen und deren Wirkungen von der Unternehmensebene bis hin zu nationalen Innovationssystemen.

❖ **Nachhaltigkeit und Infrastruktursysteme**

Wir erforschen die Bedingungen der Umgestaltung ganzer Systeme für eine nachhaltige Entwicklung.

❖ **Neue Technologien**

Wir befassen uns mit der Identifizierung, Bewertung und Gestaltung neuer Technologieentwicklungen und sozio-technischer Transformationen.

❖ **Politik und Gesellschaft**

Wir untersuchen die Anforderungen an Politik und deren Koordination mit anderen Politikfeldern für ein gesellschaftliches Wohlergehen.