

**FORSCHUNG UND
ENTWICKLUNG**

KONTAKTE

**WISSEN UND
ERFAHRUNG**

**FORSCHUNGS-
TRANSFER**

**TRENDS UND
INNOVATIONEN**



*Fraunhofer-Institut für
Integrierte Schaltungen IIS*

*Institutsleitung
Prof. Dr.-Ing. Albert Heuberger*

*Am Wolfmantel 33
91058 Erlangen*

Zentrum für Intelligente Objekte ZIO

*Leitung
Prof. Dr. rer.-pol. Dipl.-Ing. Alexander
Pflaum*

*Nordostpark 93
90411 Nürnberg*

*Ansprechpartner
Roland Fischer
Telefon +49 911 58061 9555
roland.fischer@iis.fraunhofer.de*

www.zio.fraunhofer.de

**RFID & CO. GEMEINSAM
VORANTREIBEN
DAS ZIO-PARTNERNETZWERK**





FÜNF GRÜNDE, DEM EXKLUSIVEN ZIO-PARTNERNETZWERK BEIZUTRETEN

Das Zentrum für Intelligente Objekte ZIO

Die Idee, Objekte mit Intelligenz auszustatten, ist längst keine Vision mehr. Durch RFID, drahtlose Sensornetze oder Echtzeitlokalisierungssysteme werden Objekte zu »intelligenten Objekten«, die Informationen über sich und ihre Umwelt speichern und kommunizieren. Mit der Weiterentwicklung und Anwendung dieser Technologien beschäftigen sich über 40 Ingenieure, Informatiker und Betriebswirte des Fraunhofer IIS und der Fraunhofer-Arbeitsgruppe für Supply Chain Services SCS. Von Marktanalysen über betriebswirtschaftliche Prozessoptimierung und Dienstleistungsentwicklung bis hin zu Chip-Design, Integrationslösungen und Energy Harvesting-Verfahren – die Kompetenzen des ZIO sind umfassend.

Ein Partnernetzwerk rund um RFID & Co.

Innovative Technologien wie RFID & Co. lassen sich nur dann schnell und effizient in der Praxis etablieren, wenn die richtigen Partner involviert sind. Das ZIO-Partnernetzwerk besteht aus Anwendern, Technologieherstellern, Systemintegratoren sowie Forschern des ZIO und dient als regelmäßige Austausch- und Wissensplattform. Das Netzwerk ist Impulsgeber für neue Lösungen und Entwicklungsaufgaben sowie Basis für vertrauensvolle Partnerschaften.

Forschung und Entwicklung aktiv mitgestalten

Im ZIO-Partnernetzwerk liefern Anwender, insbesondere Lead User, Problemstellungen aus der Praxis und Applikationsideen, Technologieanbieter tragen die Systembausteine bei, die von Systemintegratoren zu Gesamtlösungen konfiguriert werden. Gemeinsam mit den Wissenschaftlern des ZIO werden neue Anwendungen entwickelt, technologische Lücken geschlossen und in Form von Prototypen realisiert.

Kontakte aufbauen und pflegen

Als ZIO-Partner können Sie ungezwungen Unternehmen ohne intensive Eigenrecherche kennenlernen. Der regelmäßige und vertrauensvolle Austausch von Ideen und Erfahrungen in der Gruppe fördert die Entwicklung neuer Ideen und stellt die Weichen für gemeinsame Forschungs- bzw. Industrieprojekte.

Von Wissen und Erfahrung anderer lernen

Die regelmäßig stattfindenden Partnertreffen dienen dem Austausch und Networking der Teilnehmer sowie der Vermittlung neuester wissenschaftlicher Erkenntnisse aus dem Zentrum. Als ZIO-Partner können Sie sich hier aktiv mit Vorträgen zu Ihren Produkten oder Entwicklungsprojekten einbringen.

Vom Forschungstransfer in die Praxis profitieren

Mit dem »ZIO-White Paper« erhalten Sie als ZIO-Partner für sechs Monate exklusiven Zugriff auf die aktuellen Ergebnisse der Forschungsarbeiten des ZIO. Sie gewinnen damit einen echten Wissensvorsprung gegenüber Ihren Wettbewerbern.

Trends und Innovationen früh erkennen

In mehreren Ausgaben pro Jahr informiert das »ZIO-Innovationsradar« über zukunftsweisende Entwicklungen im RFID- und intelligente Objekte-Umfeld. Die Wissenschaftler des ZIO analysieren stets sämtliche Innovationsmeldungen des Marktes und beurteilen nach Abzug der Marketingprosa ihre Bedeutung für die Weiterentwicklung und Implementierung der Technologien. Das »ZIO-Innovationsradar« steht Ihnen als ZIO-Partner kostenlos zur Verfügung.