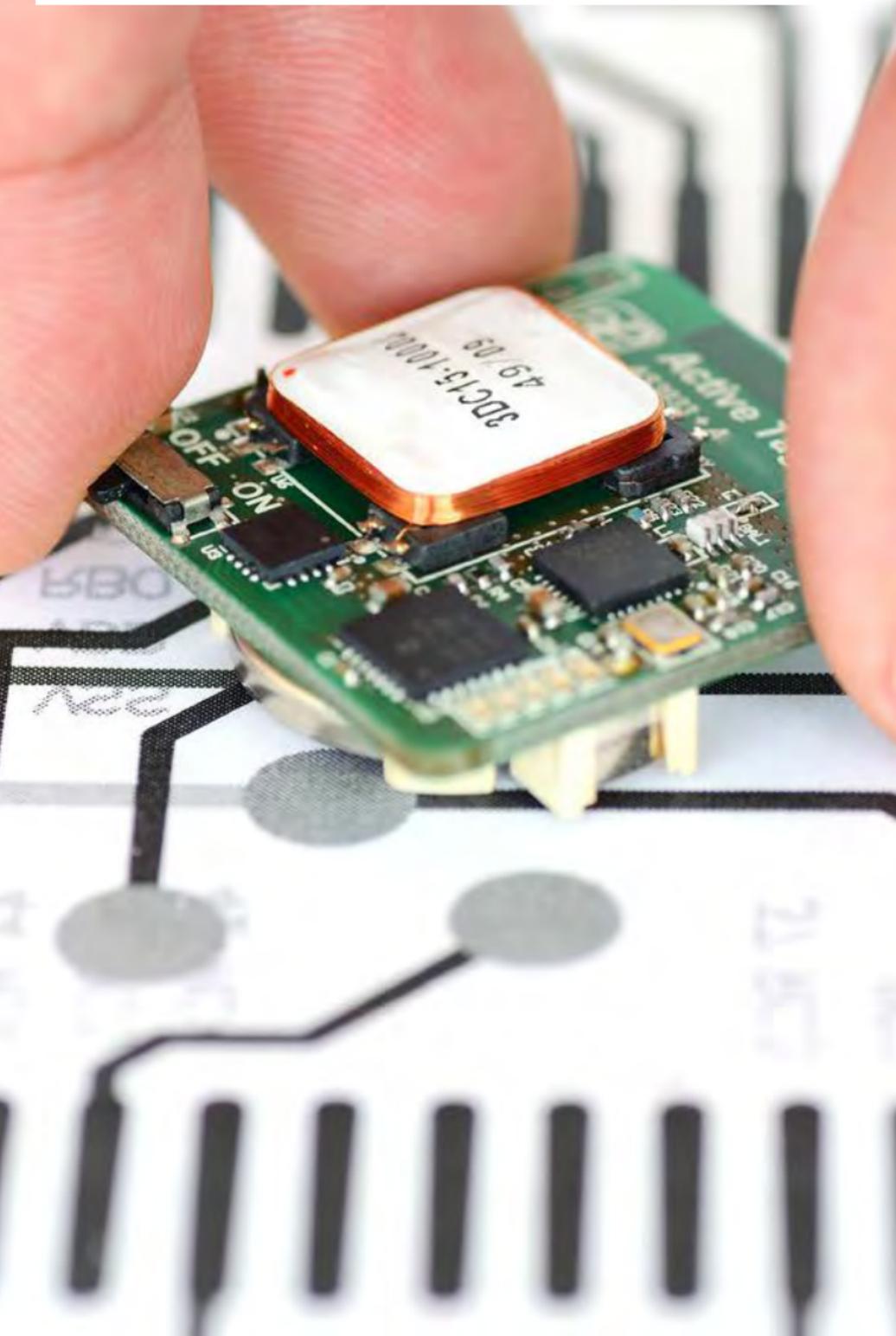




Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

# KMU-innovativ

Elektronik und autonomes Fahren



# Elektronik und autonomes Fahren

Die Mikroelektronik ist eine zentrale Schlüsseltechnologie für die Digitalisierung unserer Wirtschaft und Gesellschaft. Die Realisierung der Industrie 4.0, des Internets der Dinge, medizintechnischer Systeme oder einer effizienten Energieversorgung erfordert komplexe und multifunktionale Elektroniksysteme. Das autonome Fahren bietet die Chance, den Straßenverkehr noch sicherer, effizienter und intelligenter zu gestalten. Leistungsstarke Mikroelektronik ist auch für diese neue Form der Mobilität die technologische Basis. Um weiterhin im internationalen Wettbewerb bestehen zu können, baut Deutschland seine Forschungskompetenz in der Mikroelektronik kontinuierlich aus.

Ziel dieser Fördermaßnahme ist die Stärkung innovativer kleiner und mittlerer Unternehmen über Forschungsförderung. In „KMU-innovativ: Elektronik und autonomes Fahren“ können Forschungs- und Entwicklungsvorhaben mit Fokus auf Elektroniksystemen gefördert werden, die wesentliche Fortschritte insbesondere in den Anwendungsfeldern Maschinen- und Anlagenbau, Automatisierungstechnik, Elektroindustrie, IKT-Wirtschaft, Medizintechnik sowie Automobilelektronik inklusive des autonomen und vernetzten Fahrens anstreben. Eine detailliertere Beschreibung der Themenschwerpunkte findet sich unter [www.elektronikforschung.de](http://www.elektronikforschung.de).

## **Ansprechpartner/in**

VDI/VDE Innovation + Technik GmbH

Dr. Jochen Kerbusch | Dr. Vera Fiehler | Dr. Christian Martin

Hotline: +49 351 486 797-20 | [KMUinnovativ-EEE@vdivde-it.de](mailto:KMUinnovativ-EEE@vdivde-it.de)

## **Bildnachweis**

Titel: CHATCHAI-ROMBIX

## **Herausgeber**

Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Referat Elektronik und autonomes Fahren

53170 Bonn