

KONTAKT

InnovationsCampus Mobilität der Zukunft
Ein Campus an zwei Standorten

Universität Stuttgart	Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Nobelstraße 15	Kaiserstraße 12
70569 Stuttgart	76131 Karlsruhe

info@icm-bw.de | www.icm-bw.de



INNOVATIONSCAMPUS
MOBILITÄT DER ZUKUNFT

INNOVATIONSCAMPUS

MOBILITÄT DER ZUKUNFT

Spitzenforschung für eine
nachhaltige und digitalisierte
Produktion und Mobilität
der Zukunft.

Eine gemeinsame Initiative der Universität Stuttgart und des Karlsruher
Instituts für Technologie gefördert vom Land Baden-Württemberg.

DER INNOVATIONSCAMPUS MOBILITÄT DER ZUKUNFT (ICM)

Kluge Köpfe, frische Ideen, neue Wege:

Die Mobilität und die Produktion der Zukunft sind nachhaltig, effizient und kommen aus Baden-Württemberg. Dafür entwickeln wir im **InnovationsCampus Mobilität der Zukunft (ICM)** Mobilitätslösungen und Produktionssysteme.

Der InnovationsCampus ist die gemeinsame Forschungsplattform, um schnell und flexibel neue Technologien zu entwickeln, neue Ansätze zu erproben und die Basis für Sprunginnovationen zu schaffen.

UNSER ANGEBOT

Unsere Spitzenforschung stärkt die Innovationskraft des Landes und regionaler Unternehmen, schafft Arbeitsplätze und sichert nachhaltigen Wohlstand.

Stärkung unserer Forschungslandschaft durch Förderformate für die Wissenschaft

- › Universitäts- und hochschulübergreifende Verbundprojekte
- › Entwicklung eines trans-universitären Campus mit gemeinsamen Professuren und Nachwuchsgruppen

Technologietransfer und Vernetzung mit der Industrie

- › Fördermaßnahmen für Industrie-Kooperationen
- › Verknüpfung von Forschungsideen aus Unternehmen mit dem Know-How von Hochschulen
- › Gemeinsame Forschungseinrichtungen und Labore für Zukunftsthemen
- › Accelerator-Programm zur Förderung von Innovationen

Internationale Zusammenarbeit

- › Vernetzung mit Forschungseinrichtungen weltweit
- › Internationales Austauschprogramm für Forschende

UNSERE FORSCHUNGSFELDER

Manufacturing Systems

Fertigungstechnologien und Produktionssysteme für eine nachhaltige, hochflexible und -leistungsfähige Fertigung

Manufacturing Systems

Highly-flexible and High-performance Production



Production System

Software-defined Manufacturing

Mobility Technologies

Emission-free Drives

H2



Chassis Components

Software-defined Mobility

Mobility Technologies

Umfassende und nachhaltige Lösungen für Mobilitätskomponenten wie emissionsfreie Antriebe oder Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnik

Software-System-Architectures

Entwicklung vollständig rekonfigurierbarer und modularer Architekturen für Mobilitäts- und Produktionslösungen mit Software-basierten Ansätzen

Software-System-Architectures