

Fraunhofer-Allianz Verkehr

Allianzvorsitzender
Prof. Dr.-Ing. Uwe Clausen

c/o Fraunhofer IML
Joseph-von-Fraunhofer-Straße 2-4
44227 Dortmund

Leitung der Geschäftsstelle

Christiane Kraas

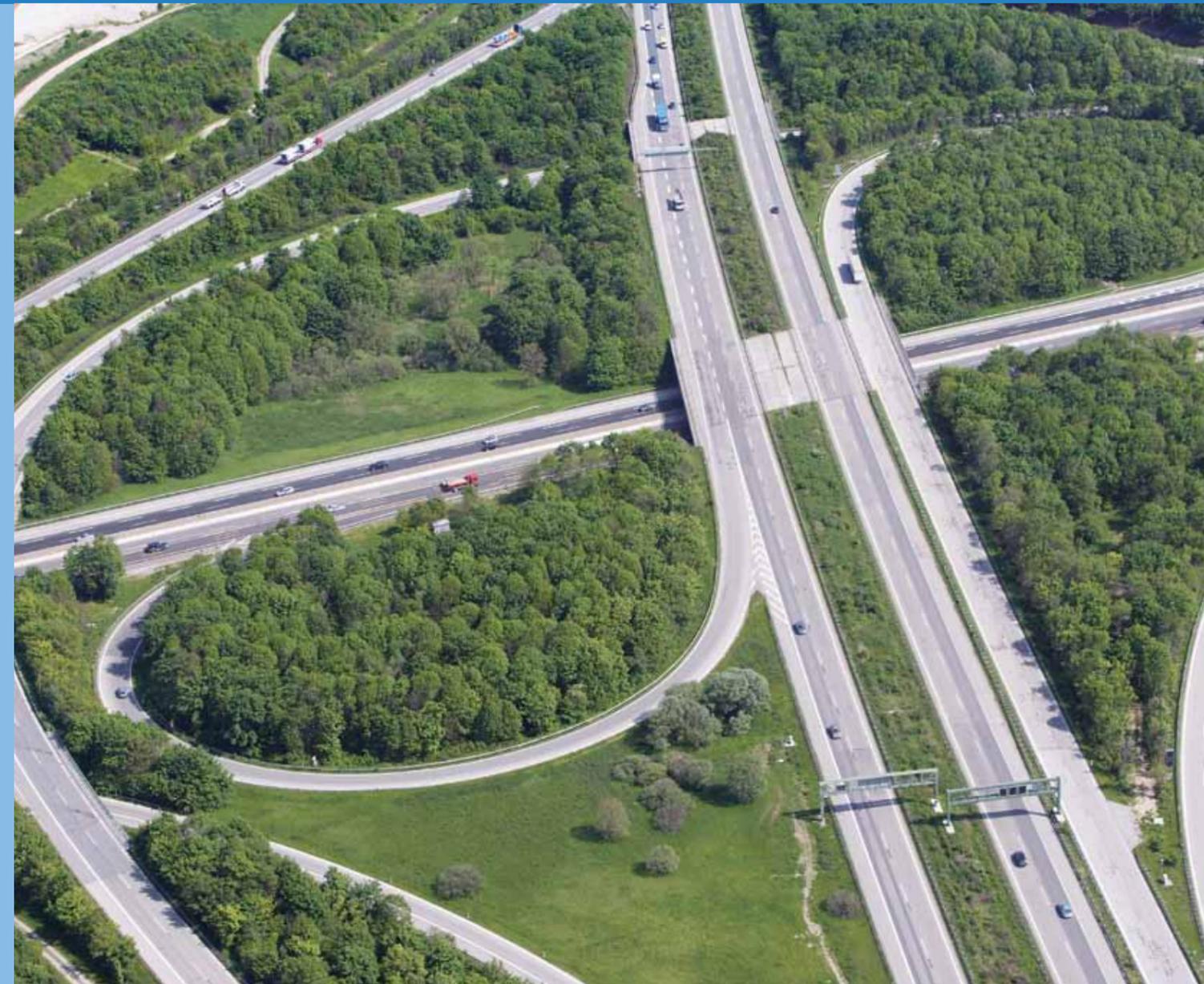
Telefon: +49 231 9743-371

Fax: +49 231 9743-372

E-Mail: info@verkehr.fraunhofer.de

Internet: verkehr.fraunhofer.de

**FÜR EINE SICHERE WELT IN BEWEGUNG -
KOMPETENZEN**





UMFASSENDE KOMPETENZ

Die Mobilität von Personen und Gütern ist für Wirtschaft und Gesellschaft unverzichtbar geworden. Das bedeutet stets von neuem Herausforderungen für die Wissenschaft: Die Forschungsfelder reichen von der Fahrzeugentwicklung bis zum Verkehrsmanagement, von neuen Sicherheitsanforderungen bis zu effizienter Verkehrslogistik, von Designwünschen bis zu Leichtbaukonzepten. Die Fraunhofer-Institute stellen sich diesen Aufgaben. Hier entstehen innovative Beiträge, um die Mobilität sicherer, effizienter und kostengünstiger zu gestalten. Die Fraunhofer-Allianz Verkehr bündelt diese Kompetenzen.

Fraunhofer-Allianz Verkehr - Teil der Fraunhofer Gesellschaft

Die Fraunhofer-Gesellschaft ist die führende Organisation für angewandte Forschung in Europa.

Unter ihrem Dach arbeiten 66 Institute und Forschungseinrichtungen an Standorten in ganz Deutschland. Knapp 24 000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter erzielen das jährliche Forschungsvolumen von mehr als 2 Milliarden Euro. Davon fallen rund 1,7 Milliarden Euro auf den Leistungsbereich Vertragsforschung. Über 70 Prozent dieses Leistungsbereichs erwirtschaftet die Fraunhofer-Gesellschaft mit Aufträgen aus der Industrie und mit öffentlich finanzierten Forschungsprojekten.

Internationale Kooperationen mit exzellenten Forschungspartnern und innovativen Unternehmen weltweit sorgen für einen direkten Zugang zu den wichtigsten gegenwärtigen und zukünftigen Wissenschafts- und Wirtschaftsräumen.

Institutsübergreifende Systemangebote der Fraunhofer-Allianz Verkehr

Die Fraunhofer-Allianz Verkehr bietet technische und konzeptionelle Lösungen für öffentliche und industrielle Auftraggeber und begleitet die Überführung in die Anwendung.

Durch die Bündelung des spezifischen Know-hows im Bereich der verkehrsrelevanten Forschung mehrerer Fraunhofer-Einrichtungen kann die Fraunhofer-Allianz Verkehr eine umfassende Systemkompetenz anbieten.

Die Zielsetzung der Allianz beinhaltet die Vertretung des Geschäftsfeldes »Verkehr« in der Fraunhofer-Gesellschaft. Sie ist damit zentrale Anlaufstelle für alle Fragen rund um die verkehrsrelevante Forschung.

Die Allianz befasst sich zudem mit der strategischen FuE-Ausrichtung auf Marktbedarfe, der Initiierung neuer verkehrsrelevanter FuE-Themen, der Gremienarbeit sowie der Mitgestaltung und Initiierung von FuE-Programmen im Rahmen von Arbeitsgruppen.

Die Arbeitsgruppen der Fraunhofer-Allianz Verkehr im Überblick

Jede Arbeitsgruppe der Fraunhofer-Allianz Verkehr stellt einen Zusammenschluss von Fraunhofer-Einrichtungen dar, der verkehrsträgerorientiert die Kompetenzen der Fraunhofer-Gesellschaft vereint.

Fraunhofer Automotive ist im Bereich der Automobiltechnologie tätig und bietet Kompetenzen aus den fahrzeugtechnologischen Marktfeldern »Komfort- und Designkonzepte«, »Sicherheitsysteme«, »intelligente Leichtbautechnik« und »nachhaltige Antriebskonzepte«.

Fraunhofer Aviation fasst die Themen »Flugzeuge«, »Betrieb«, »Passagiere«, »Regulierung & Politik« und »Flughafenlogistik und Luftfracht« für die Luftfahrtindustrie zusammen.

Fraunhofer Rail ist zentraler Ansprechpartner für Fragen der Bahntechnologie in den Bereichen »Eisenbahninfrastruktur«, »Güterverkehr und Logistik«, »Rollendes Material« und »Personenverkehr«.

Fraunhofer Waterborne liefert Angebote für die maritime Wirtschaft in den Bereichen »Schiffsbetrieb«, »Schiffbau«, »Logistik«, »Meerestechnik« und »Maritime Politik«.

Fraunhofer Mobility bündelt die nötigen Kompetenzen für die Mobilitätswende. Diese geht Hand in Hand mit der Energiewende und wird die Mobilität in Deutschland in den nächsten Jahren deutlich verändern. »Die vernetzte Mobilität« und »Die stadtverträgliche Logistik« sind zwei Schwerpunkte für die gemeinsamen Aktivitäten dieser Arbeitsgruppe.

Mehr Informationen über unsere Arbeit erhalten Sie im Internet unter www.verkehr.fraunhofer.de

