

„PhoSMA - Photonics for Smart Automotive“



Sicherer und nachhaltiger Individualverkehr bleibt auch in Zukunft ein aktuelles Thema. Mit welchen innovativen Lösungen die Photonik dazu beitragen kann, damit beschäftigt sich das ZIM-Innovationsnetzwerk „PhoSMA – Photonics for Smart Automotive“. Die Netzwerkpartner schaffen Synergien und bringen gemeinsam in FuE-Kooperationsprojekten neue Entwicklungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette voran - vom Design über Komponentenfertigung und Integration bis zur Anwendung.

ENTWICKLUNGSLINIEN

- Kamerasysteme und 3D Sensoren für leistungsstärkere Fahrerassistenzsysteme
- Innovative Entwicklungen im Bereich LiDAR für autonomes Fahren
- Intelligente Beleuchtungssysteme für Interior und Exterior
- Neuartige Head-up-Displays
- Effiziente Displaytechnologien für Bediendisplays

IHRE VORTEILE

- **Technologischer Vorsprung**
Aus dem Netzwerk kommen neue Technologien in Ihr Unternehmen und fördern den Innovationsprozess
- **Erhöhung der Wettbewerbsfähigkeit**
Durch Innovationen und die Erschließung neuer Märkte stärken Sie Ihre Wettbewerbsfähigkeit und Position am Markt
- **Zugang zu Fördermitteln**
Die Unterstützung in der Antragsphase durch das Netzwerkmanagement bietet einen vereinfachten Zugang zu Fördermitteln
- **Sichtbarkeit**
Eine intensive Öffentlichkeitsarbeit stärkt das Profil des Netzwerks und seiner Mitglieder
- **Reduzierte Entwicklungsrisiken**
Synergien im Netzwerk und reduzierte Kostenbeteiligung senken Ihre Entwicklungsrisiken
- **Kontakte, Kontakte, Kontakte**
Bei Netzwerktreffen, gemeinsamen Messeauftritten und Veranstaltungen bauen Sie Ihr Netzwerk branchenübergreifend zu Partnern und Kunden entlang der gesamten Wertschöpfungskette weiter aus und erschließen komplementäre Kompetenzen

UNSERE LEISTUNGEN

- **Auf- und Ausbau des Netzwerkes** durch Einbindung relevanter Partner
- Marktanalysen und Recherchen zum **Stand der Technik**
- **SWOT Analysen** der Partner sowie Erschließung von Synergien
- Abstimmung und Priorisierung der **technologischen Roadmap** des Netzwerkes
- Unterstützung bei der Bildung von **Projektkonsortien** und der Stellung von **Förderanträgen**, sowie Identifikation relevanter Fördermaßnahmen
- **Öffentlichkeitsarbeit** auf Messen, Onlineplattformen und Veranstaltungen
- Organisation von **Netzwerktreffen** und Netzwerkveranstaltungen zum Austausch unter den Partnern
- Übernahme der gesamten **Management- und Administrationsaufgaben** im Netzwerk

ZIM-INNOVATIONSNETZWERKE

In einem ZIM-Innovationsnetzwerk schließen sich mindestens sechs KMUs sowie Forschungseinrichtungen zusammen, um Synergien zwischen den Partnern zu erschließen, gemeinsam FuE-Projekte zu realisieren und die Weiterentwicklung des Netzwerkes voranzutreiben.



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Die Förderung des Netzwerkmanagements erfolgt im Rahmen des **Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM)**, ein bundesweites, technologie- und branchenoffenes Förderprogramm zur nachhaltigen Stärkung der Innovationskraft und Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen.

Die Förderung des Netzwerkes erfolgt in zwei Phasen, in denen die Leistungen des Netzwerkmanagements gefördert werden:

- Phase 1 (12 Monate) – Etablierung des Netzwerkes
- Phase 2 (24 Monate) – Umsetzung der Netzwerkkonzeption

KONDITIONEN FÜR PHASE 2

- Netzwerkmanagement** - Photonics Hub GmbH
- Förderkonditionen** - gemäß der ZIM-Richtlinien
- Fördergegenstand** - Leistungen des Netzwerkmanagements
- Förderquoten** - 1. Jahr – 90% / 2. Jahr – 70% / 3. Jahr – 50% der Kosten für das Netzwerkmanagement
- Eigenanteil** - Der Eigenanteil wird laut ZIM Richtlinie von den Netzwerkpartnern getragen werden
- Kosten je Teilnehmer** - abhängig von der Teilnehmerzahl ca. 2.500€ pro Jahr
- Laufzeit Phase 2** - 11/2022 bis 10/2024 (voraussichtlich)

PARTNER WERDEN

Werden Sie Teil des Innovationsnetzwerks und realisieren Sie Ihre innovativen Ideen gemeinsam mit kompetenten Partnern in geförderten FuE-Projekten.

Kontakt: Photonics Hub GmbH
Ober-Saulheimer-Str.6
55286 Wörrstadt

+49 6732 935122
info@photonics-hub.de
www.photonics-hub.de

weitere Informationen:

www.phosma.de