



Fraunhofer-Projektzentrum für Fortgeschrittene Leichte Technologien (Fpc Alight)

Dla Inwestora

Das Hauptziel des FPC ALight ist das Führen und Koordinieren von branchenspezifischen Forschungs- und Entwicklungsprojekten, insbesondere auf dem Gebiet der fortgeschrittenen leichten Technologien. FPC ALight realisiert Aktivitäten für die Erleichterung und Beschleunigung der Kommerzialisierung von Untersuchungen sowie des Transfers und der Annahme von Produktionstechnologien durch die Industrie in Anlehnung an die Methoden und Standards von Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. in München in den Vertragsuntersuchungen für das wissenschaftliche Umfeld in Polen und Europa.

Die Forschungstätigkeit von FPC ALight umfasst folgende Kompetenzbereiche:

- Suche nach Lösungen für den Anstieg der Produktionstechnologien-Effizienz im Automobilbereich;
- Hybrid- und Ausrüstungstechnologien für großformatige Anwendung im Automobilbereich;

- Energiesparende Montage- und Verbindungsprozesse in Massenproduktion;
- Verbundwerkstoff-Bauteile mit integrierten Funktionen e-mobility;
- Modellieren und Simulation der Strukturen und Prozesse;
- Recycling und Regeneration;
- Maschinelles Lernen.

Kontakt Daten

Centrum Projektowe Fraunhofer dla Zaawansowanych Technologii Lekkich

ul. Prószkowska 76

45-758 Opole

77 449 82 04

fpc [at] po.opole.pl

www.fpc.po.opole.pl/

Lage

Tags

badania

rozwój

nauka

wizytówka