

# Centrum Projektowe Fraunhofera

Dla Inwestora

Głównym celem FPC ALighT jest prowadzenie i koordynowanie zorientowanych branżowo projektów badawczo-rozwojowych, szczególnie w zakresie zaawansowanych technologii lekkich. FPC ALighT realizuje działania na rzecz ułatwienia i przyspieszenia komercjalizacji badań oraz transferu i przyjęcia technologii produkcji przez przemysł w oparciu o metody i standardy Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. w Monachium w badaniach kontraktowych dla środowiska naukowego w Polsce i Europie.

Działalność badawcza FPC ALighT obejmuje następujące obszary kompetencji:

- poszukiwanie rozwiązań na rzecz wzrostu wydajności technologii produkcji w zastosowaniach motoryzacyjnych;
- technologie hybrydowe i sprzętowe do wielkoskalowych zastosowań motoryzacyjnych;
- energooszczędne procesy montażu i łączenia w masowej produkcji;
- komponenty kompozytowe ze zintegrowanymi funkcjami e-mobility;
- modelowanie i symulacja struktur i procesów;
- recykling i regeneracja;

- nauczanie maszynowe.

Dane kontaktowe
Centrum Projektowe Fraunhofera dla Zaawansowanych Technologii Lekkich

ul. Prószkowska 76

45-758 Opole

77 449 82 04

fpc [at] po.opole.pl

www.fpc.po.opole.pl/

Lokalizacja

Tagi
badania

rozwój
nauka
wizytówka