

Fraunhofer IZM



Kompetenzen

- Hardware R&D für IoT, Ind 4.0, Green Photonics
- elektronische und photonische Systemintegration
- zuverlässige, kleine und effiziente Optoelektronik
- verlustarme photonische Komponenten
- hocheffiziente passive optische Verbindungen
- Eco-Design für Produkte und ICT-Systeme
- nachvollziehbare Stoffkreisläufe in der Hardwareherstellung
- Recycling und cradle-2-creadle, Kreislaufwirtschaft
- Vorhersage von Lebensdauerzyklen
- Sozio-technologische Transformation



Projektidee / Partnergesuch

- Wir entwickeln und realisieren Ihnen effiziente elektronische und photonische Hardware als direktes Projektgeschäft für Ihre Produkte
- Zusammen mit uns können Sie Datennetze im Sinne von Green-IT gestalten, wir beraten Sie!
- In geförderten Projekten sind wir Ihr Realisierungspartner für neue Ideen und Prototypen
- photonische und elektronische Systemintegration mit hoher Energieeffizienz

Kontakt



Fraunhofer IZM, SIIT, OIT
Dr. Henning Schröder

T: +49 30 46403 277

E: henning.schroeder@izm.fraunhofer.de

W: www.izm.fraunhofer.de