

Leistungszentrum Photonik & Digital Innovation Hub Photonics

Transformationskategorie

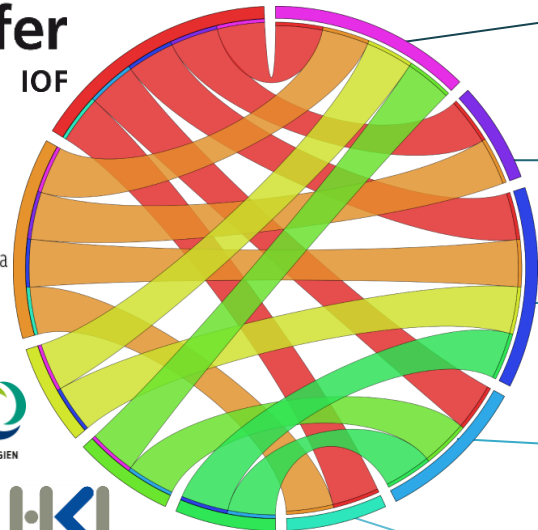
Transformation hin zu einer Digitalen Wirtschaft / Künstliche Intelligenz

Dr. Robert Kammel & Dr. Sebastian Händschke, Fraunhofer IOF

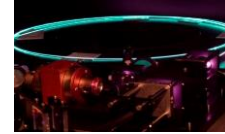
InnoCON Thüringen 2021 | 30.11.2021 |

Vorstellung von Projekten/Projektideen im Rahmen des InnoPITCH

Photonik: Enabler der digitalen Transformation



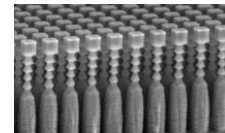
Laser-
technologie



Freiform-
optik



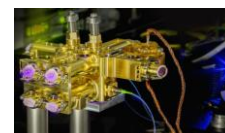
Mikro- &
Nanooptik



Optische
Sensorik



Optische
Quanten-
technologie



Leistungszentrum Photonik

Einrichtungsübergreifendes Technologie- & Transfer-Ökosystem



Forschung & Kooperation



Joint Photonics Imaging Labs

- Joint EUV-XUV Technology Lab
- Joint Biophotonic Imaging Lab
- Joint Multimodal Imaging Lab

Aus- und Weiterbildung



Graduate Research School
for Applied Photonics
Photonics Manager Compact

Ideen & Transfer



Leistungszentrum Elevator Pitches

Digital Innovation Hub Photonics
(DIHP)





Gewinner der DIHP Elevator Pitches der letzten Jahre (2020/2021)

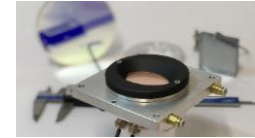
Highlights: Ideenteams begannen als Spin-offs ihre eigene Geschichte...

■ Robust AO GmbH

ROBUST AO

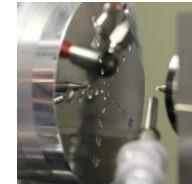


EXIST
Existenzgründungen
aus der Wissenschaft



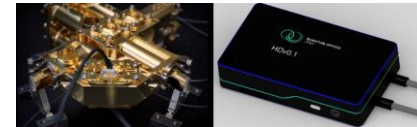
■ SPACEOPTIX GmbH

SPACEOPTIX



■ Quantum Optics Jena GmbH

**QUANTUM OPTICS
JENA**



⇒ Partnersuche: Ausbau des Innovationsökosystems der Photonik, u.a. Ideenteams für Pitches



Kontakt Daten der Ansprechpartner

Sprechen Sie uns an – auch heute auf dem Innomarkt!

Leistungszentrum Photonik

Dr. Robert Kammel

Robert.Kammel@iof.fraunhofer.de

+49 3641 807-394

www.leistungszentrum-photonik.de

Digital Innovation Hub Photonics (DIHP+)

Dr. Sebastian Händschke

Sebastian.Haendschke@iof.fraunhofer.de

+49 3641 807-257 bzw. +49 179 783 14 55

www.innohub-photonics.de

www.linkedin.com/company/digital-innovation-hub-photonics-dihp

- Ausschreibungen („Calls“)
 - Bewerbung bis Ende Januar 2022
 - Pitch Ende Februar 2022
 - Gewinn: 5x 6PM in **Photonik-Forschungsleistungen**

