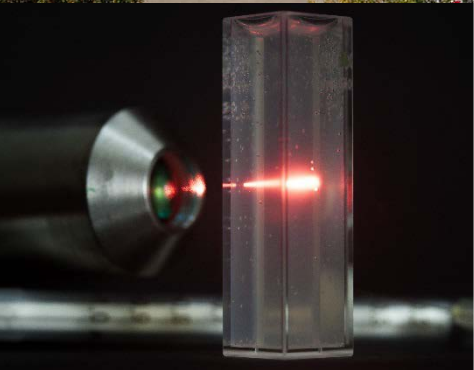




# Photonik Inkubator GmbH – Struktur und Konzept

European Innovators Lounge – 16.03.2017

Dr. Josef Staub

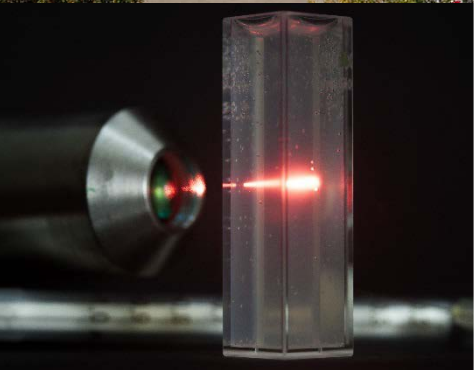




# Struktur



- Forschungseinrichtung des Landes Niedersachsen
- 100%ige Tochter der Life Science Inkubator GmbH, Bonn und Dresden
  - Muttergesellschaft Max Planck Innovation GmbH, München
  - Gesamtfördervolumen **33 Mio. € (2007-2018)**
  - Erfolgreichste Ausgründung nach 2 Jahren mit Multiple von über 3
- Standortfinanzierung 100% MWK mit **5,4 Mio. €**
- Ergänzende Struktur- und Projektförderung durch BMBF mit **5,6 Mio. €**
- ca. **1,1-1,5 Mio. €** pro Projekt

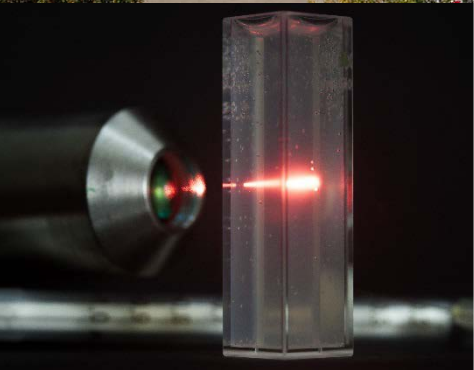




# Konzept: Evaluierung



- Zweistufiger Antrag mit Skizze und Vollantrag
- Evaluierung nach
  - Technologie
  - Markt
  - Patente/Schutzrechtssituation  
=> Challenge-Workshops
- Team-Audit (C-Level)
- Optimierung der Vorhabensplanung

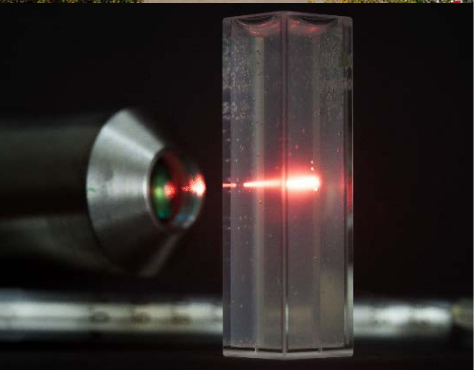




# Konzept: Inkubation



- Steuerung des Innovationsprozesses
- Projektmanagement nach Industriemaßstab
- Projektadministration
- Coaching und Führungskräfte training
- Personal- und Teamentwicklung
- Einbezug Industrieexpertisen
- Erweiterung des Schutzrechtsportfolios
- Frühzeitige Unternehmens- und Businessplanung



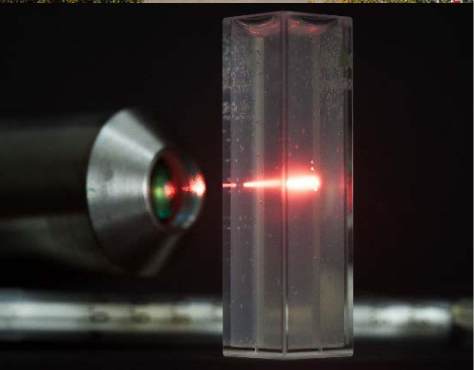




# Konzept: Transfer

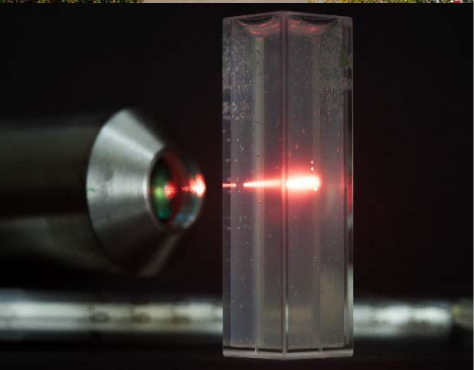


- Aufbau eines Managementsystems (Prozess, Struktur, Kommunikation)
- Ergänzung Management
- Aufbau eines Kompetenznetzwerkes (Kooperationen und strategische Partner)
- Fundraising für Seed-Finanzierung und aktive Suche nach Investoren





# Derzeitige Projekte



## In Inkubation:

- Superlight Photonics – NanoLED-Arrays für strukturierte Beleuchtung, TU Braunschweig, 1,211 Mio. €
- Patientensicherheit 4.0 – optische Technologien in der Intensivmedizin, LLG, 1,024 Mio. €
- SurPlas – Oberflächenaktivierung für die Druckindustrie, HAWK und Fraunhofer IST-APP, 1,024 Mio. €

## In Transfer:

- FiberSense GmbH i.G. – Glasfasersensorik und Spektrometrie, Fraunhofer HHI, 1,321 Mio. €  
⇒ Erste Finanzierungszusage liegt vor.

## In Vorbereitung:

- **Drei weitere Projekte** werden in Kürze in die Inkubation überführt.



# Team & Kontakt



**Dr. Jörg Fregien**  
**Geschäftsführung**  
0228 227790-10  
fregien@life-science-inkubator.de

**Julia Liebing M.A.**  
**Projektmanagement**  
0551 30724-135  
liebing@photonik-inkubator.de



**Dr. Josef Staub**  
**Standortleitung**  
0551 30724-130  
staub@photonik-inkubator.de

**Diana Brand**  
**Projektassistentz**  
0551 30724-136  
brand@photonik-inkubator.de



**Photonik Inkubator GmbH**  
Hans-Adolf-Krebs-Weg 1  
37077 Göttingen

**Prof. Dr. Gerd Marowsky**  
**Technologieberatung**  
0551 5035-30  
gmarows@gwdg.de



[www.photonik-inkubator.de](http://www.photonik-inkubator.de)

[twitter.com/pi\\_photonik](https://twitter.com/pi_photonik)

[facebook.com/PhotonikInkubatorGmbH](https://facebook.com/PhotonikInkubatorGmbH)

