

18.03.2021

## HansePhotonik e.V. – Förderpreis Optische Technologien 2021

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Photonik erlangt eine stetig wachsende Bedeutung in nahezu allen Lebensbereichen, insbesondere in der Kommunikations- und Datentechnik, in der Medizin, in der Biotechnologie sowie in der Fertigungstechnik. Dieses Potential möchte der HansePhotonik e.V. fördern und verleiht aus diesem Grund den

### HansePhotonik Förderpreis Optische Technologien

um

- die Kenntnisse und innovative Anwendung der Optischen Technologien,
  - den wissenschaftlichen und technischen Nachwuchs im Bereich der Optischen Technologien und
  - Netzwerkstrukturen und/oder -aktivitäten für die Optischen Technologien
- zu würdigen.

Anbei sende ich Ihnen die Ausschreibung für den HansePhotonik Förderpreis Optische Technologien 2021 mit der Bitte,

- zu prüfen, ob Sie aus Ihrem Umfeld ein entsprechendes Projekt einbringen möchten, bzw.
- die Ausschreibung Ihren KollegInnen, MitarbeiterInnen und/oder StudentInnen zugänglich zu machen.

Bewerbungen können bis zum **30. Juni 2021** digital als pdf-Dokument an [foerderpreis@hansephotonik.de](mailto:foerderpreis@hansephotonik.de) eingereicht werden.

Alle Informationen, sowie ein Poster zum Aushang finden Sie direkt auf unserer Homepage.

<http://www.hansephotonik.de>

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an [foerderpreis@hansephotonik.de](mailto:foerderpreis@hansephotonik.de).

Mit freundlichen Grüßen  
Prof. Dr.-Ing. Maren Petersen  
Vorsitzende

## HansePhotonik Förderpreis Optische Technologien 2021

### Präambel

Der HansePhotonik e.V. ist das regionale Kompetenznetz Optische Technologien im Norden Deutschlands. Er hat zum Ziel, Menschen miteinander zu verbinden und Kompetenzen zusammenzuführen. Damit fördert HansePhotonik Wissens- und Technologietransfer, verbessert die regionale Infrastruktur durch Förderung von Netzwerken und stärkt die Innovations- und Wettbewerbsfähigkeit der regionalen Industrie und Institutionen.

HansePhotonik ist Teil des OptecNet Deutschland e.V., in dem sich acht regionale Netze mit mehr als 500 Mitgliedern gemeinsam engagieren. OptecNet Deutschland ist damit der mitgliederstärkste Photonik-Zusammenschluss in Deutschland.

Der HansePhotonik e.V. vergibt einmal jährlich den HansePhotonik Förderpreis Optische Technologien zur Förderung

- des wissenschaftlichen und technischen Nachwuchses im Bereich der Optischen Technologien,
- der Kenntnisse und innovativen Anwendung der Optischen Technologien und
- von Netzwerkstrukturen und/oder -aktivitäten für die Optischen Technologien.

### Preisgelder und Gegenstand der Förderung

An die Gewinner des HansePhotonik Förderpreises werden Preisgelder von bis zu 1000 € vergeben für:

- herausragende studentische **Abschlussarbeiten** (Bachelor-, Master- oder Diplomarbeiten)
- **Kooperationsprojekte**, die in besonderer Weise den Aufbau oder die Wirkung von Netzwerkaktivitäten zur innovativen **Nutzung der Optischen Technologien** entlang der Wertschöpfungskette oder über verschiedene Branchen hinweg fördern
- **Kooperationsprojekte**, die in besonderer Weise Schülerinnen und Schüler für eine **Ausbildung** im Bereich der Optischen Technologien ansprechen
- herausragende **innovative Lösungsansätze** in der industriellen Anwendung/Nutzung der Optischen Technologien

Berücksichtigung finden Arbeiten und Projekte, die im **Kalenderjahr 2020 und 2021** fertiggestellt wurden und aus dem Wirkungsfeld von HansePhotonik e.V. im **norddeutschen Raum** stammen.

### Die Kriterien

Die wichtigsten Beurteilungskriterien für die eingereichten Schriften und Projekte sind:

- Ausrichtung auf Optische Technologien und/ oder deren Vernetzung, gerne auch interdisziplinär
- Originalität
- Kreativität
- Entwicklungspotenzial
- praktischer Nutzen und Verwertungsfähigkeit

## Die Bewerbung

Sie sind überzeugt, dass Ihre Arbeit/ Ihr Projekt die Optischen Technologien vorantreibt?  
Dann bewerben Sie sich jetzt wie folgt und sichern Sie sich Ihren Platz auf dem Podium!

Die formlose Bewerbung ist **bis zum 30. Juni 2021** möglich und sollte Folgendes enthalten:

- Kurzzusammenfassung der Arbeit/ des Projekts (maximal eine Seite)
- Lebenslauf
- Bei Abschlussarbeiten die vollständige Arbeit sowie die Benotung beifügen
- Bei Projekten ein kurzes formloses Gutachten hinsichtlich der Projektrelevanz beilegen

Die Bewerbungsunterlagen inklusive aller relevanten Informationen senden Sie bitte im Anhang einer E-Mail als **pdf-Dokument** an [foerderpreis@hansephotonik.de](mailto:foerderpreis@hansephotonik.de).

## Der Ablauf

- I. Fertigstellung der Arbeit oder des Projekts (2020/2021)
- II. Einsendung der Bewerbungsunterlagen (bis zum 30.06.2021)
- III. Bewertung der Arbeiten/ Projekte und Auswahl von bis zu fünf Finalteilnehmern durch eine Fachjury
- IV. Präsentation der Arbeiten und Projekte in der Finalrunde
- V. Preisverleihung

## Die Entscheidung

Eine Fachjury, zusammengesetzt aus Vertretern der Industrie und der Wissenschaft, wird vom Vorstand des HansePhotonik e.V. berufen. Alle eingegangenen Bewerbungen werden von der Fachjury bewertet und eine Auswahl von bis zu fünf Finalteilnehmern wird getroffen. Unter Berücksichtigung der Präsentationen in der Finalrunde bestimmt die Jury die Gewinner. Die Verleihung der HansePhotonik-Förderpreise findet auf einem HansePhotonik-Forum oder einer vergleichbaren Veranstaltung statt. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

## Noch Fragen?

Ihre Fragen senden Sie bitte an: [foerderpreis@hansephotonik.de](mailto:foerderpreis@hansephotonik.de)

## HansePhotonik e.V.

Kompetenznetz Optische Technologien

c/o BIAS GmbH

Klagenfurter Str. 5

28359 Bremen

T: 0421-218-58101

F: 0421-218-58101

[www.hansephotonik.de](http://www.hansephotonik.de)

