

AUSSCHREIBUNG

AUSSCHREIBUNG01. April 2025 || Seite 1 | 3

Applied Photonics Award 2025: Nachwuchspreis für Abschlussarbeiten in der Angewandten Photonik ausgeschrieben

Jena

Bis zum 30. Juni 2025 können sich Studierende und Promovierende wieder mit ihrer Abschlussarbeit für den Applied Photonics Award organisiert durch das Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik IOF bewerben. Mit dem Nachwuchsförderpreis werden Arbeiten ausgezeichnet, die sich mit innovativen optischen Technologien für Gesellschaft und Wirtschaft auseinandersetzen. Der Preis ist mit bis zu 3.000 € Preisgeld dotiert.

Hochqualifizierten Nachwuchs fördern und schon frühzeitig neue Ideen im Bereich der Angewandten Photonik würdigen – das ist das Ziel des Applied Photonics Awards, dem Nachwuchspreis organisiert durch das Fraunhofer IOF aus Jena.

Prämiert werden insgesamt drei Abschlussarbeiten in den Kategorien Bachelor, Master/Diplom und Dissertation. Die ausgewählten Nachwuchsforschenden erhalten neben einem Preisgeld wertvolle Kontakte zu Vertretern und Vertreterinnen aus der Photonik- und Optikbranche. Die Preisgelder sind wie folgt gestaffelt:

Kategorie A:	Beste Bachelorarbeit (1.000 €)
Kategorie B:	Beste Masterarbeit (2.000 €)
Kategorie C:	Beste Dissertation (3.000 €)

Wer kann sich bewerben?

Teilnahmeberechtigt sind alle Bachelor-, Master- und Diplomarbeiten sowie Dissertationen (in deutscher oder englischer Sprache), die in den Jahren 2024 oder 2025 an einer deutschen Universität oder Hochschule eingereicht wurden und bis zur Abgabe der Bewerbung als »bestanden« gelten.

Die Fachrichtung spielt dabei keine Rolle: Die Spanne ehemaliger Preisträger reicht von Physik über Optometrie bis Gartenbauwissenschaften. Ausschlaggebend für die Auszeichnung ist, dass sich die Arbeiten mit innovativen optischen Technologien befassen, die unser Leben und Wirtschaften in Zukunft sicherer, effizienter oder nachhaltiger machen.

Pressekontakt

Sina Seidenstücker | Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik IOF | Telefon +49 3641 807-800 |
Albert-Einstein-Straße 7 | 07745 Jena | www.iof.fraunhofer.de | sina.seidenstuecker@iof.fraunhofer.de

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR ANGEWANDTE OPTIK UND FEINMECHANIK IOF

Bewerbungen werden bis zum 30. Juni 2025 unter appliedphotonicsaward@iof.fraunhofer.de sowie online unter <https://www.applied-photonics-award.de/de/Bewerbung.html> entgegengenommen.

AUSSCHREIBUNG

01. April 2025 || Seite 2 | 3

Preisverleihung zum Photonics Day Jena

Die Verleihung des Applied Photonics Awards findet im September 2025 im Rahmen des [Photonics Day Jena](#) statt, einem internationalen Karriere- und Netzwerkevent, veranstaltet von Fraunhofer IOF sowie der Max Planck School of Photonics. Die Gewinnerinnen und Gewinner erhalten dabei die Möglichkeit, ihre Abschlussarbeit vor einem Fachpublikum zu präsentieren. Auch bietet sich die Möglichkeit zur Vernetzung mit Vertreterinnen und Vertretern hochrangiger Unternehmen der Optik- und Photonikindustrie.

Die diesjährige Verleihung des Applied Photonics Awards erfolgt mit freundlicher Unterstützung des Vereins Deutscher Ingenieure (VDI) und der Landesentwicklungsgesellschaft Thüringen mbH sowie der Unternehmen JENOPTIK und Trumpf.

Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.applied-photonics-award.de>.

Über das Fraunhofer IOF

Das Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik IOF in Jena betreibt anwendungsorientierte Forschung auf dem Gebiet der Photonik und entwickelt innovative optische Systeme zur Kontrolle von Licht – von der Erzeugung und Manipulation bis hin zu dessen Anwendung. Das Leistungsangebot des Instituts umfasst die gesamte photonische Prozesskette vom opto-mechanischen und opto-elektronischen Systemdesign bis zur Herstellung von kundenspezifischen Lösungen und Prototypen. Am Fraunhofer IOF erarbeiten knapp 500 Mitarbeitende das jährliche Forschungsvolumen von 40 Millionen Euro.

Weitere Informationen über das Fraunhofer IOF finden Sie unter: www.iof.fraunhofer.de/



FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR ANGEWANDTE OPTIK UND FEINMECHANIK IOF

Kontakt

Sina Seidenstücker
Fraunhofer IOF
Koordination Applied Photonics Award

Telefon: +49 (0) 3641 807-800
Mail: sina.seidenstuecker@iof.fraunhofer.de

AUSSCHREIBUNG

01. April 2025 || Seite 3 | 3

Bildmaterial

Folgendes Bildmaterial finden Sie im Pressebereich des Fraunhofer IOF unter <https://www.iof.fraunhofer.de/de/presse-medien/pressemitteilungen.html> zum Download.

APPLIED
PHOTONICS
AWARD



Abb. 1: Logo des Applied Photonics Award © Fraunhofer IOF

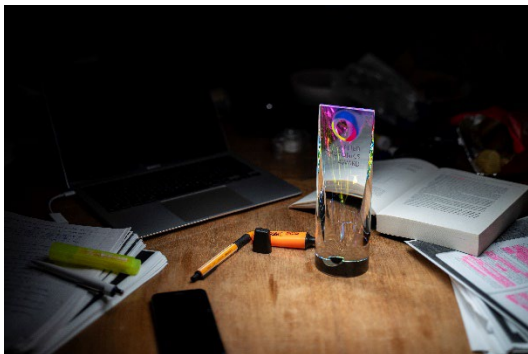


Abb. 2: Der Applied Photonics Award prämiiert Abschlussarbeiten mit einem speziellen Fokus auf Angewandte Photonik.
© Fraunhofer IOF



Abb. 3: Die Preisverleihung findet im Rahmen des Photonic Days Jena statt. © Fraunhofer IOF