

# PRESSEINFORMATION

---

**PRESSEINFORMATION**12. März 2025 | Seite 1 | 2

---

**Summer School für Bachelor- und Masterstudierende**

## Fraunhofer Photonica – Jetzt bewerben!

**Bereits zum dritten Mal organisiert der Fraunhofer-Verbund Light & Surfaces die Summer School »Fraunhofer Photonica« für Bachelor- und Masterstudierende. Dieses Jahr geht die Studienreise zu drei Fraunhofer-Instituten im Süden und Westen Deutschlands.**

Die diesjährige Summer School »Fraunhofer Photonica« des Fraunhofer-Verbunds Light & Surfaces startet am 22. September 2025 in Freiburg und endet am 27. September 2025 in Aachen. Photonikbegeisterte Bachelor- und Masterstudierende können sich jetzt bewerben.

Im Rahmen der Summer School besuchen zwanzig Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler gleich drei Fraunhofer-Institute – und gewinnen so tiefe Einblicke in die anwendungsorientierte Photonik-Forschung: vom Fraunhofer IPM in Freiburg geht es gemeinsam zum Fraunhofer IOSB in Karlsruhe/Ettlingen und dann zum Fraunhofer ILT in Aachen. Nicht nur interessante Vorlesungen und praktische Übungen, sondern vor allem auch der direkte Austausch mit Photonik-Expertinnen und -Experten begeisterte die bisher Teilnehmenden.

Das Bewerbungsportal ist bis zum 14. Mai geöffnet! Die Kosten für Unterkunft und Reise zwischen den Institutsstandorten werden übernommen.

Weitere Informationen unter [www.photonica.fraunhofer.de](http://www.photonica.fraunhofer.de)

---

**Redaktion****Holger Kock | Kommunikation und Medien** | Fraunhofer-Institut für Physikalische Messtechnik IPMTelefon +49 761 8857-129 | [holger.kock@ipm.fraunhofer.de](mailto:holger.kock@ipm.fraunhofer.de) | Georges-Köhler-Allee 301 | 79110 Freiburg | [www.ipm.fraunhofer.de](http://www.ipm.fraunhofer.de)



**SUMMER SCHOOL**  
Freiburg | Karlsruhe/Ettlingen | Aachen

Are you a bachelor or master level student? Apply now!

Three institutes in three cities

**22.09.–27.09.2025**

Photonics, Lasers, Light & Applications

- Laser-based light sources and optical systems
- Photonic quantum technologies
- Light as a manufacturing tool
- Light-based inspection systems



[photonica.fraunhofer.de](https://photonica.fraunhofer.de)

© Fraunhofer IPM

---

Die **Fraunhofer-Gesellschaft** mit Sitz in Deutschland ist eine der führenden Organisationen für anwendungsorientierte Forschung. Im Innovationsprozess spielt sie eine zentrale Rolle – mit Forschungsschwerpunkten in zukunftsrelevanten Schlüsseltechnologien und dem Transfer von Forschungsergebnissen in die Industrie zur Stärkung unseres Wirtschaftsstandorts und zum Wohle unserer Gesellschaft. Die 1949 gegründete Organisation betreibt in Deutschland derzeit 76 Institute und Forschungseinrichtungen. Die gegenwärtig knapp 32 000 Mitarbeitenden, überwiegend mit natur- oder ingenieurwissenschaftlicher Ausbildung, erarbeiten das jährliche Finanzvolumen von 3,4 Mrd. €. Davon fallen 3,0 Mrd. € auf den Bereich Vertragsforschung.

**Weitere Ansprechpartner**

**Dr. Milena Hugenschmidt | Wissenschaftliche Referentin Institutsleitung** | Fraunhofer-Institut für Physikalische Messtechnik IPM  
Telefon +49 761 8857-222 | [milena.hugenschmidt@ipm.fraunhofer.de](mailto:milena.hugenschmidt@ipm.fraunhofer.de) | [www.ipm.fraunhofer.de](http://www.ipm.fraunhofer.de)