

PRESSEINFORMATION

PRESSEINFORMATION3. März 2021 || Seite 1 | 3

Fraunhofer IOF startet internationales Weiterbildungsprogramm für Optik- und Photonik-Branche

Jena | Das Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik IOF startet ein internationales Weiterbildungsprogramm für Managerinnen und Manager in der Optik- und Photonik-Branche. Mit »Photonics Manager Compact« gibt das Institut erstmals vom 26. Juni bis 2. Juli Einblicke in die aktuelle Forschungs- und Entwicklungslandschaft der Photonik und bereitet damit auf Fragen der Zukunft vor. Darüber hinaus vermittelt das Programm Methodiken der zeitgemäßen Personalführung. Der ursprünglich für Februar 2021 geplante Programmstart musste Corona-bedingt verschoben werden.

Mit dem Programm will das Fraunhofer IOF Entscheidungstragende aus dem Bereich Optik und Photonik darin unterstützen, auf anstehende Herausforderungen der Photonik-Industrie zu reagieren. Zu diesem Zweck nimmt der Kurs neueste Technologien sowie deren Anwendungspotenziale und Innovationschancen in den Blick.

Gemeinsam wird das Programm mit Lehrenden des »Abbe-Center of Photonics« der Friedrich-Schiller-Universität Jena umgesetzt. Die jüngsten Erkenntnisse des Institutes vermitteln sie im Rahmen eines fünftägigen englischsprachigen Bildungsprogrammes.

Neuste Forschung aus der Photonik und Optik für Managerinnen und Manager

Der Kurs ist modular aufgebaut: Die ersten Module beschäftigen sich mit Lasertechnologien, optischen Beschichtungen, Messsystemen, Quantentechnologien und dem Design optischer Freiformelemente. In einem weiteren Modul werden innovative Führungsmethoden gelehrt, die es den Teilnehmenden ermöglichen, ihre jeweiligen Teams nach den neuesten Erkenntnissen des Appreciative-Leadership-Modells zu führen.

Das Programm findet erstmals vom 26. Juni bis 2. Juli statt. Anmeldeschluss ist der 7. Juni. Ein ursprünglich für Februar 2021 geplanter Programmstart musste Corona-bedingt verschoben werden. Bereits bestehende Anmeldungen behalten ihre Gültigkeit.

Auf Wunsch bereits angemeldeter Teilnehmerinnen und Teilnehmer ist die Umsetzung des Programms als Präsenzveranstaltung vor Ort in Jena (Deutschland) geplant. Sollte es vor dem Hintergrund der andauernden Pandemie bis Juni nicht möglich sein diesem Wunsch nachzukommen, wird ein weiterer Ausweichtermin für eine Präsenzveranstaltung im September angeboten. Erst bei nicht Zustandekommen dieses zweiten Präsenztermins wird ersatzweise auf ein Onlineformat ausgewichen werden.

Redaktion

Desiree Haak | Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik IOF | Telefon +49 3641 807-259 |
Albert-Einstein-Straße 7 | 07745 Jena | www.iof.fraunhofer.de | desiree.haak@iof.fraunhofer.de

Über das Fraunhofer IOF

Licht ist ein wandelbares Werkzeug. Wegen seiner vielfältigen Einsatzmöglichkeiten sowie hervorragenden Eigenschaften als elektromagnetischer Welle und als Lichtteilchen ist es eine Schlüsseltechnologie für künftige Herausforderungen der modernen Welt.

Das Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik IOF mit Sitz in Jena forscht unter diesem Gesichtspunkt an der Weiterentwicklung von Licht als Mittel zur Lösung unterschiedlichster Fragestellungen und Anwendungsszenarien. Die Arbeit des 1992 gegründeten Instituts konzentriert sich auf die anwendungsorientierte Forschung an der Lichtentstehung, Lichtführung und Lichtmessung.

Die interdisziplinäre Bündelung der institutseigenen Kompetenzen in den Bereichen Optik und Feinmechanik erlaubt es dem Fraunhofer IOF mit seinen kooperierenden Partnerorganisationen, komplexe und einzigartige photonische Komponenten und Systeme zu entwickeln. Gemeinsam mit Forschenden aus der Grundlagenforschung und Industrie entstehen innovativen Lösungen, die in der Wissenschaft und Wirtschaft einen technologischen Vorteil bedeuten und für die Photonik neue Anwendungsfelder erschließen.

Weitere Informationen

<https://www.iof.fraunhofer.de/photonics-manager>

Kontakt

Franziska Krieg
Programmkoordinatorin »Photonics Manager«
Stab wissenschaftliches Direktorium

Fraunhofer IOF
Albert-Einstein-Str. 7
07745 Jena

Tel.: 03641 807 - 212
Mail: franziska.krieg@iof.fraunhofer.de

PRESSEINFORMATION

3. März 2021 || Seite 2 | 3

Bildmaterial

PRESSEINFORMATION

3. März 2021 || Seite 3 | 3



Abb. 1: Das Weiterbildungsprogramm »Photonics Manager Compact« gibt Einblicke in die neuesten Trends der Photonik und Optik. (Copyright: Fraunhofer IOF)