

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR ANGEWANDTE OPTIK UND FEINMECHANIK IOF

TERMINHINWEIS

TERMINHINWEIS

08. Juli 2021 || Seite 1 | 3

»Photonics Days Jena 2021«: Jetzt anmelden zum Karriere- und Netzwerkevent mit Nobelpreisträger Prof. Reinhard Genzel

Jena / Online

Mit den »Photonics Days Jena« laden das Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik IOF und die Max Planck School of Photonics vom 29. bis 30. September 2021 erneut zu ihrem internationalen Karriere- und Netzwerkevent für Studierende und Promovierende ein. Mit auf der Gästeliste: Physik-Nobelpreisträger Prof. Dr. Reinhard Genzel. Anmeldeschluss ist der 15. September. Die Teilnahme ist kostenlos.

Um junge Talente und damit Innovationen in den Bereichen Optik und Photonik zu fördern, richtet das Fraunhofer IOF gemeinsam mit der Graduiertenschule Max Planck School of Photonics auch in diesem Jahr die »Photonics Days Jena« aus: ein internationales Netzwerk- und Karriereevent für Studierende und Promovierende.

Vom 29. bis 30. September laden die Veranstalter bei dem erneut hybriden Event dazu ein, sich mit einer internationalen Community sowie Vertreterinnen und Vertretern renommierter Unternehmen zu vernetzen. Neben dem fachlichen Austausch stehen dabei die Orientierung in Karrierefrage sowie die Vermittlung wertvoller Kontakte für die eigene berufliche Laufbahn im Vordergrund. Doch auch die Aneignung wissenschaftlicher Fertigkeiten kommt dabei nicht zu kurz.

#create: Aktiv werden – mit Makeathon, Workshops und Gesprächsrunde mit Nobelpreisträger Prof. Genzel

Unter dem Motto #create wartet bereits am ersten Veranstaltungstag ein abwechslungsreiches Programm auf die Teilnehmenden. Hier heißt es: Aktiv werden und mitmachen! Ein Pitch-Training steht ebenso auf der Tagesordnung wie ein Workshop zur Visualisierung wissenschaftlicher Daten. In verschiedenen Lectures werden außerdem photonische Zukunftsmärkte, darunter etwa die Biophotonik, neueste Quantentechnologien sowie die EUV-Lithographie, besprochen. Auf diese Weise sollen Studierenden attraktive Arbeits- und Forschungsfelder der Zukunft vorgestellt werden. Ein Makeathon lädt indes dazu ein, gemeinsam kreativ zu werden und über virtuelle sowie nationale Grenzen hinweg gemeinsam ein kleines Tech-Projekt umzusetzen (Bitte beachten: Aufgrund interner Vorbereitungen ist eine Anmeldung für den Makeathon bereits bis zum 15. August notwendig).

Redaktion

Desiree Haak | Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik IOF | Telefon +49 3641 807-803 | Albert-Einstein-Straße 7 | 07745 Jena | www.iof.fraunhofer.de | desiree.haak@iof.fraunhofer.de

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR ANGEWANDTE OPTIK UND FEINMECHANIK IOF

Ein besonderes Highlight wird der Vortrag "A 40-Year Journey" von Prof. Dr. Reinhard Genzel mit anschließender Gesprächsrunde sein. Die Teilnehmenden haben hier die Möglichkeit, direkt Fragen an den Physik-Nobelpreisträger von 2020 zu richten. Der Vortrag findet in Kooperation mit den »Noblen Gesprächen«, veranstaltet vom Beutenberg-Campus Jena e.V., statt.

TERMINHINWEIS

08. Juli 2021 || Seite 2 | 3

Die Verleihung des »[Applied Photonics Award](#)«, dem Nachwuchspreis des Fraunhofer IOF für innovative Abschlussarbeiten, sowie ein virtuelles Abendprogramm mit elektronischer Musik und Cocktails runden den ersten Veranstaltungstag stimmungsvoll ab.

#connect: Die eigene Karriere mit starken Partnern gestalten

Der zweite Veranstaltungstag nimmt wiederum die individuelle Karriereplanung in den Fokus. In Workshops und Sessions wird hier zu Themen wie Karriereplanung, Work-Life-Balance und Unternehmensgründung beraten. Auf einer Karrieremesse können über den gesamten Tag hinweg außerdem Gespräche mit etablierten Unternehmen der Optik- und Photonikbranche geführt werden, um die Möglichkeiten für Praktika, Abschlussarbeiten oder konkrete Jobangebote zu eruieren. Die Messe wird in Kooperation mit The Optical Society (OSA) veranstaltet. Ein gemeinsames Yoga-Workout am Morgen sowie ein Online-Escape-Game am Abend sorgen dafür, dass bei allen »großen« Karrierefragen auch der Spaß nicht zu kurz kommt.

Das vollständige Programm mit weiteren Details finden Interessierte auch unter: <https://www.photonicsdays.de/programm/>

Kostenlose Anmeldung bis zum 15. September 2021

Anmeldungen zu den virtuellen »Photonic Days Jena« sind bis zum 15. September möglich. Die Teilnahme ist kostenlos. Für die ersten 250 Anmeldungen winkt überdies ein Überraschungspaket. Zur Teilnahme berechtigt sind Studierende und Promovierende. Die Veranstaltungssprache ist Englisch. Weitere Informationen gibt es unter www.photonicsdays.de sowie photonics.days@iof.fraunhofer.de.

#PD2021 – Die »Photonic Days Jena« bei Social Media

Bleiben Sie über das Event auch in den sozialen Netzwerken auf dem Laufenden – mit dem Hashtag #PD2021 sowie unserem Twitter-Kanal: [@PhotonicsDays](https://twitter.com/PhotonicsDays).

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR ANGEWANDTE OPTIK UND FEINMECHANIK IOF

TERMINHINWEIS

08. Juli 2021 || Seite 3 | 3

Kontakt

Katja Szafranski
Fraunhofer IOF
Koordination Photonics Days Jena

Telefon: +49 (0) 3641 807-806

Mail: Katja.Szafranski@iof.fraunhofer.de

Die Partner der »Photonics Day Jena 2021«



Seeing beyond



MORE LIGHT



Die **Fraunhofer-Gesellschaft** ist die führende Organisation für angewandte Forschung in Europa. Unter ihrem Dach arbeiten 75 Institute und Forschungseinrichtungen an Standorten in ganz Deutschland. 29 000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bearbeiten das jährliche Forschungsvolumen von mehr als 2,8 Milliarden Euro. Davon fallen über 2,4 Milliarden Euro auf den Leistungsbereich Vertragsforschung. Über 70 Prozent dieses Leistungsbereichs erwirtschaftet die Fraunhofer-Gesellschaft mit Aufträgen aus der Industrie und mit öffentlich finanzierten Forschungsprojekten. Die internationale Zusammenarbeit wird durch Niederlassungen in Europa, Nord- und Südamerika sowie Asien gefördert.