



LASER WORLD OF PHOTONICS 2017

Aktivitäten im Kontext der Photonik-Förderung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF)

Montag, 26. Juni 2017 bis Donnerstag, 29. Juni 2017

ganztägig Mo.-Mi. 9:00 - 17:00 Uhr, Do. 9:00 - 16:00

Beschreibung	Ort
Messestand „Photonik Forschung Deutschland“ des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) Informationen und Beratung zur Forschungsförderung des BMBF in den Bereichen Photonik und Quantentechnologien. Exponate aus aktuellen Forschungsprojekten	A3.210
Sondershow „Open Innovation“ Gemeinschaftsstand mit Exponaten aus Projekten zu den BMBF-Förderinitiativen „Open Photonik“ und „Light Cares“	B3.328
Sondershow „Biophotonik“ Gemeinschaftsstand mit Exponaten aus Projekten zu den BMBF-Förderinitiativen im Bereich „Photonik in den Lebenswissenschaften“	B2.351
Infostand „Photonics 21“ Informationen und Beratung zu den Aktivitäten der europäischen Technologieplattform „Photonics 21“	Eingang West, Stand 300

Montag, 26. Juni 2017

Uhrzeit	Beschreibung	Ort
9:45	Eröffnungsvortrag „Drawing on Photonics strength – taking up the challenge of Quantum Technologies“ Dr.-Ing. E. h. Peter Leibinger, Sprecher des Programmausschusses für das BMBF-Förderprogramm Photonik Forschung Deutschland und stellv. Vorsitzender der Geschäftsführung der TRUMPF GmbH + Co. KG	ICM, Saal 1
ganztägig	Workshops zu Do-It-Yourself-Projekten aus der Photonik, veranstaltet von der „Make Light“-Initiative des BMBF, u. a. <ul style="list-style-type: none"> ■ FabScan – DIY Laser-3D-Scanner mit Mario Lukas ■ Wearables Workshop mit Lina Wassong ■ Mr Beam – Open Source Laser Cutter mit Teja Philipp ■ 3D-Druck-Workshops 	B3.333
ganztägig	Photonik Akademie „Spezial“ Alumni-Treffen der Photonik Akademien 2012 - 2017: Sondershow „Open Innovation“, Maker Workshops, Alumni-Get-Together	

Dienstag, 27. Juni 2017

Uhrzeit	Beschreibung	Ort
ab 10:00	Make Light MAKEATHON Unter dem Motto „Make, Create & Have Fun“ arbeiten ca. 100 Entwickler und Bastler daran, innerhalb von nur 24 Stunden aus ihren Ideen funktionsstüchtige Prototypen zu formen. Veranstaltet von der Messe München in Kooperation mit der Make Light Initiative des BMBF, ITQ und Conrad Electronic. 10:00 Uhr: Offizieller Start des Makeathons mit Grußworten von Dr. Frank Schlie, Referatsleiter Photonik, Optische Technologien im BMBF, und Dr. Rainer Stetter, Inhaber und Geschäftsführer der ITQ GmbH.	B3.333
13:40 - 14:40	Verleihung des „Nachwuchspreis Green Photonics“ Der Preis mit insgesamt 11.250 Euro dotierte Preis richtet sich an Absolventen, die sich in ihrer Bachelor-, Master-, Diplomarbeit oder Dissertation mit der Entwicklung und Anwendung optischer Systeme und Verfahren für nachhaltige Lösungen befasst haben. Ausgelobt wird der Preis vom Fraunhofer-Innovationscluster Green Photonics gemeinsam mit der Robert Bosch GmbH, der Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen (STIFT) und dem Verein Deutscher Ingenieure.	Forum B3
ganztägig	Photonik Akademie „Spezial“ Alumni-Treffen der Photonik Akademien 2012 - 2017: Messerundgänge und Makeathon	

Mittwoch, 28. Juni 2017

Uhrzeit	Beschreibung	Ort
ab 14:30	Make Light MAKEATHON Finale Projektpräsentationen und Expertenfeedback	B3.333