

PHOTONICS AUSTRIA

www.photonics-austria.at

»Die Erforschung des Lichtes und seiner Eigenschaften hat seit Jahrhunderten alle Bereiche der Wissenschaft revolutioniert und alle wichtigen Persönlichkeiten der Wissenschaft miteinbezogen.«

HIGH LIGHTS

THE INNOVATION COMPANY

**Eine Initiative von Photonics Austria
zum Internationalen Tag des Lichts**

Donnerstag, 16. Mai 2019, 17:00 Uhr im
MCI – Die Unternehmerische Hochschule®,
Campus Maximilianstraße 2, 6020 Innsbruck



PROGRAMM

Moderation: Dr. Heinz Seyringer (CEO V-Research, Photonics Austria)

17:00 – 18:30	Begrüßung und Vorträge 1. Teil
17:00	Begrüßung durch Vize-Bürgermeisterin Mag. ^a Christine Oppiz-Plörer
17:10	Begrüßung durch das BMVIT DI Walter Prinz
17:20	Begrüßung und Vortrag »Highlights in der Photonik« Dr. Heinz Seyringer (V-Research, Photonics Austria)
17:45	Gastvortrag »Diffraktive Linsen mit veränderlicher Brechkraft« Prof. ⁱⁿ Dr. ⁱⁿ Monika Ritsch-Marte (Medizinische Universität Innsbruck)
18:15	Flicker-Demonstration Mag. Wilfried Pohl (Bartenbach)
18:30 – 19:30	Moderierte Experimente
18:30	»Ultrakurzpuls Laser und funktionale Oberflächen« Dr. Johannes Edlinger (FH Vorarlberg)
18:45	»Herstellung von konkaven Kunststoffbeugungsgittern« Dr. Manuel Walch (KDG)
19:00	»Optische LED-Komponenten und -Leuchten« Mag. Wilfried Pohl (Bartenbach)
19:15	»Photonik-Innovationen zum Selberbauen – Vorstellung Baukasten BaKaRoS« Dipl.-Wi.-Ing. Truong Le (Fraunhofer IAO) Messestand Swarovski Optik Infostand MCI-Center
19:30 – 21:00	Vorträge 2. Teil
19:30	»Optik fühlen und sehen« Mag. Albert Fiedler (Swarovski Optik)
20:00	»Chancen und Grenzen der neuen tunableWhite-Technologie für die Lichtenwendung« Carina Buchholz, MSc (Zumtobel)
20:30	»Quantenphotonik – Quantenzustände des Lichts nutzbar machen« Prof. Dr. Gregor Weihs (Uni Innsbruck)
21:00	Get together

Zwischen **13:00 Uhr und 17:00 Uhr** finden Workshops durch das Fraunhofer-Institut mit Schülerinnen und Schülern aus Innsbruck statt. Der Inhalt dieser Workshops wird um **19:15 Uhr** präsentiert.

Photonics Austria

Anmeldungen an office@photonics-austria.at

Franz-Pichler-Strasse 30
8160 Weiz, Austria

t. +43 316 876-3016

f. +43 316 876-3010

office@photonics-austria.at

www.photonics-austria.at



Die Plattform Photonik-Austria ist eine Initiative des
Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie

prm ver19 603