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

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization

In support of International Day of Light

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 Lichtanwendung«** 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 Frauenhofer-Institut mit Schülerinnen und Schülern aus Innsbruck statt. Der Inhalt dieser Workshops wird um **19:15 Uhr** präsentiert.

Anmeldungen an office@photonics-austria.at

Photonics Austria

Franz-Pichler-Strasse 30
8160 Weiz, Austria

t. +43 316 876-30 16
f. +43 316 876-30 10

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