Mit Photonik Zukunft gestalten.

PHOTONICS AUSTRIA

www.photonics-austria.at

Seien Sie Teil der photonischen Zukunft in Österreich...

... und bereichern Sie unseren Workshop als Teilnehmer(in) am **16. 5. 2022 von 10:00–14:00 Uhr** zum Thema

PHOTONICS 4 Smart and Green Cities.

Ihre Teilnahme – **Ihre Vorteile:**

- Sie gestalten die Zukunft der Green und Smart Cities – im Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie!
- Fachvorträge und eine Podiumsdiskussion von international führenden Unternehmen aus der Photonikbranche geben Einblick in die Anwendungsszenarien von Photonik in Smart and Green Cities. Außerdem bietet Ihnen das Event **Netzwerk- und Kooperationsmöglichkeiten** mit zahlreichen österreichischen Unternehmen und Photonics Austria.
- Gerne laden wir Sie zur anschließenden Öffentlichkeitsveranstaltung zum Internationalen Tag des Lichts mit interessanten Vorträgen zu wissenschaftlichen Themen, Photonics Austria, Photonics Roadmap Österreich 2021-2027, uvm ein.

Genießen Sie zum Abschluss gemeinsam mit uns einen beeindruckenden künstlerischen Showact sowie das gesellige Abendbuffet in netter Runde.

Anmeldung/Registrierung
Bitte melden Sie sich noch heute dafür an!
Begrenzte Teilnehmerzahl!

Zur Anmeldung klicken Sie hier!

Anmeldeschluss:

- Teilnahme am Workshop „Photonics 4 Smart and Green Cities" ab 10 Uhr: 11. April 2022
- Teilnahme an der Vortragsveranstaltung ab 14 Uhr: 2. Mai 2022

Veranstaltungsort: Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie, Radetzkystraße 2, 1030 Wien

Photonics 4 Smart and Green Cities
Vienna, Austria | 16 May 2022

Photonics Solutions for Future Cities
» Talks by Photonics Experts
» Podium Discussions
» Networking Opportunities
» Public Event on the International Day of Light 2022

PHOTONICS21
PHOTONICS PUBLIC PRIVATE PARTNERSHIP

UNESCO
United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization

International Day of Light

#photonicsaustria

AGENDA, 16. 5. 2022 | BMK, Radetzkystraße 2, 1030 Wien

Moderation: Michael Wurzinger (Photonics Austria)

10:00 – 14:00	**1. Teil – Für geladene Gäste:**
10:00 – 12:00	**Workshop** Photonics 4 Smart Cities *– Alexander Böller (NBG Fiber Optic Corp.)* Smart Photonics Sensors *– Gernot Fasching (ams-OSRAM)* Sicherheit und Umweltschutz in der Beleuchtung – ein Wiederspruch? *– Norbert Linder (Tridonic, Zumtobel Group)* Digitale Zwillinge für die Evaluierung der Nutzung von urbanen Verkehrsflächen *– Matthias Rüther (JOANNEUM RESEARCH)* Bedeutung der LED-Entwicklung im Indoor-Farming *– Martin Parapatits (PhytonIQ Group)* Einbindung Fahrzeugbeleuchtung in ein gesamtheitliches Stadtbeleuchtungskonzept *– Peter Hartmann (ZKW Group)*
12:00	Panel Talk Photonische Anwendungen in der Smart City der Zukunft
12:30	Netzwerken & Austausch am warmen Buffet
14:00 – 20:00	**2. Teil – Für die Öffentlichkeit:**
14:00	Begrüßung durch BM^{in} Leonore Gewessler (BMK)
14:15 – 15:00	**Photonics Landschaft** Vorstellung Photonics Austria Vorstellung Mitglieder der Photonics Austria Photonics in der Europäischen Union
15:00	Photonics-Experiment AIT
15:15	Quantencomputing: Chancen und Herausforderungen *– Clemens Rössler (Infineon)*
15:45	Die Zukunft des Lichts ist smart *– Martin Strassburg (ams-OSRAM)*
16:20	Photonic-Experiment FH Technikum Wien
16:35	Vorstellung Photonics Austria ROADMAP
16:50	Photonics-Experiment JOANNEUM RESEARCH
17:00 – 18:00	**Photonics in unserer Gesellschaft** Green Society Bildung ALPIN – Austrian Laser Production Innovation Network
18:00	SHOWACT Lasershow
18:30	Abschluss am Buffet

Besuchen Sie in den Pausen oder am Ende der Lasershow unseren Info-Point zum Projekt CARLA!

Photonics Austria
Franz-Pichler-Strasse 30 | 8160 Weiz, Austria | t. +43 316 876-3016
office@photonics-austria.at | www.photonics-austria.at

Die Plattform Photonics-Austria ist eine Initiative des Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie

prm ver22 604