

The logo for Photonics Austria, featuring the word "Photonics" in white on a dark red background and "Austria" in white on a red background, with a small sun-like icon above the 'i' in "Photonics".

Photonics Austria

The logo for the Federal Ministry of Transport, Innovation and Technology (bmvft), consisting of the lowercase letters "bmvft" in a bold, sans-serif font.

Bundesministerium
für Verkehr,
Innovation und Technologie

Diese Veranstaltung wird vom Bundesministerium für
Verkehr, Innovation und Technologie gefördert.

LICHT IN AKTION

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

Mittwoch, 16. Mai 2018, 17:00 Uhr
im Festsaal des Bundesamtsgebäudes,
Radetzkystraße 2, 1030 Wien

Photonics Austria

Franz-Pichler-Strasse 30
8160 Weiz, Austria

t. +43 316 876-30 00
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

EINE INITIATIVE VON PHOTONICS AUSTRIA

Die Plattform Photonics Austria veranstaltet anlässlich des **Internationalen Tag des Lichts** eine Vortragsreihe mit bekannten österreichischen Photonik-Unternehmen und Fachexperten, um einem breiten Publikum Einblicke in diese spannende Zukunftstechnologie zu bieten!

PROGRAMM

17:00–20:00

Vorträge der Plattform Photonics Austria

Moderation durch Herrn Heinz Seyringer
*Vorstandsvorsitzender von Photonics Austria und
CEO von V-Research, 6850 Dornbirn*

***Laser als zündender Impuls für die Raumfahrt – wie Licht hilft,
Europa in den Weltraum zu tragen***

Martin Kraft, CTR Carinthian Tech Research AG, 9524 Villach

Qualitätssicherung für 3D Druck auf dem Weg zur Fertigung der Zukunft

Arnold Braunsteiner, Plasmoplast Industrietechnik, 1200 Wien

Bunte Photonen statt langsame Elektronen: Eine neue Generation von Chips

Bernhard Schrenk, AIT Austrian Institute of Technology GmbH, 1210 Wien

Quantentechnologie: Was einzelne Photonen bewirken können

Hannes Hübel, AIT Austrian Institute of Technology GmbH, 1210 Wien

Pause

Herstellung und Anwendung von Asphären

Ulrike Fuchs, Asphericon GmbH, 07747 Jena, Deutschland

Wie optische Sensoren unsere Zukunft verändern

Ingrid Jonak-Auer, AMS AG, 8141 Unterpremstätten

***Licht als Informationsmedium – Lichtfunk- und Glasfasertechnik
in der optischen Nachrichtenübertragung***

Erich Leitgeb, Technische Universität, 8010 Graz

Metamaterialien

Andreas Drauschke, FH Technikum, 1200 Wien

Die Zukunft der Beleuchtung jenseits der LED

Paul Hartmann, JOANNEUM RESEARCH, 8160 Weiz

ab 20:00

Lightshow des Lichtkünstlers Ralph Light

ab ca 20:45

Aftershow Networking

**Freuen Sie sich auf spannende Experimente und Demonstrationen
im Rahmen der Veranstaltung!**

Vorbehaltlich Änderungen im Programm.

Vorherige **Anmeldung von Gruppen** unter office@photonics-austria.at erforderlich!