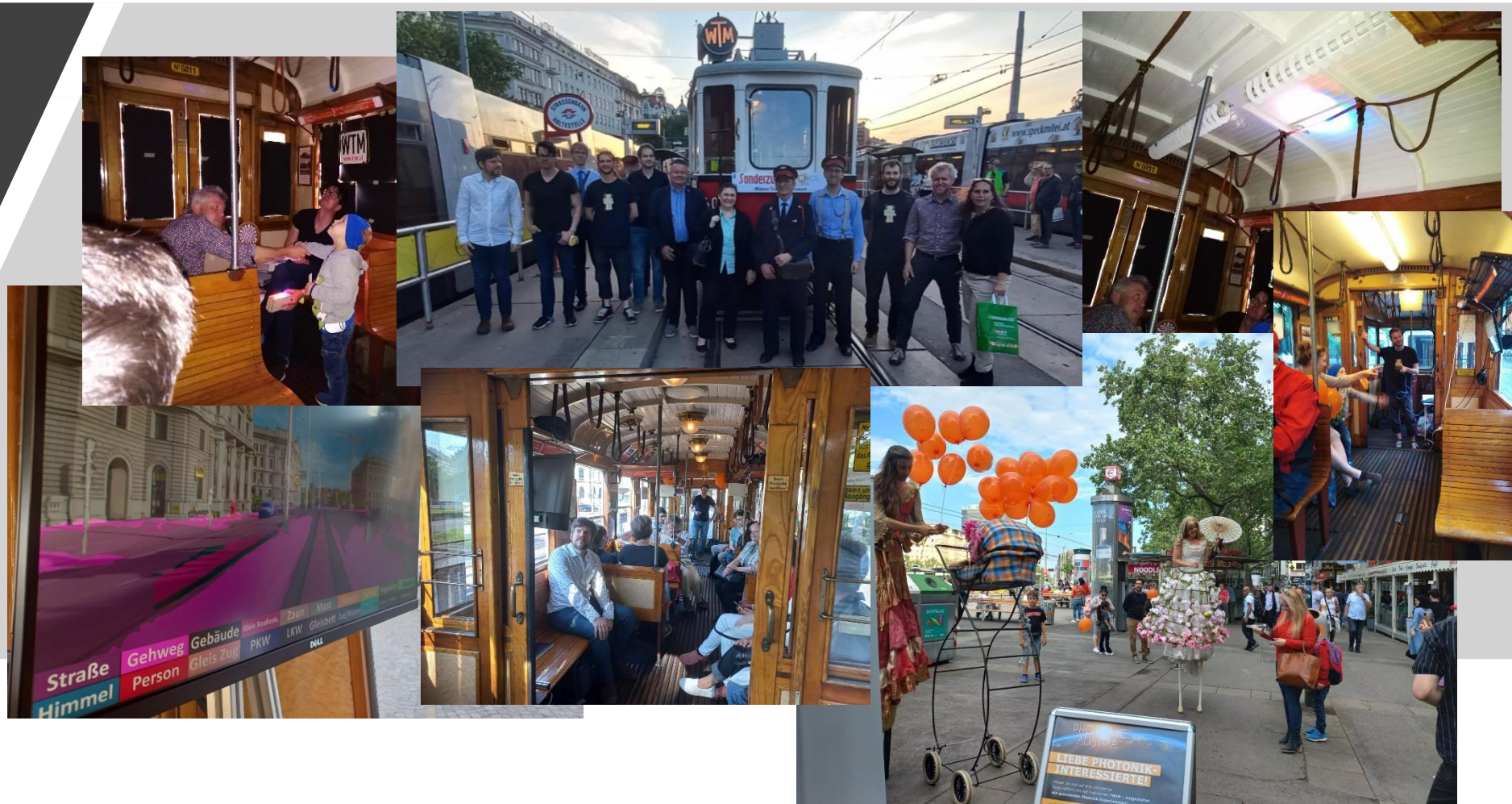
Tag des Lichts

Impressionen Photonik-BIM

Wien, 13.05.2022

Photonik-BIM am Ring



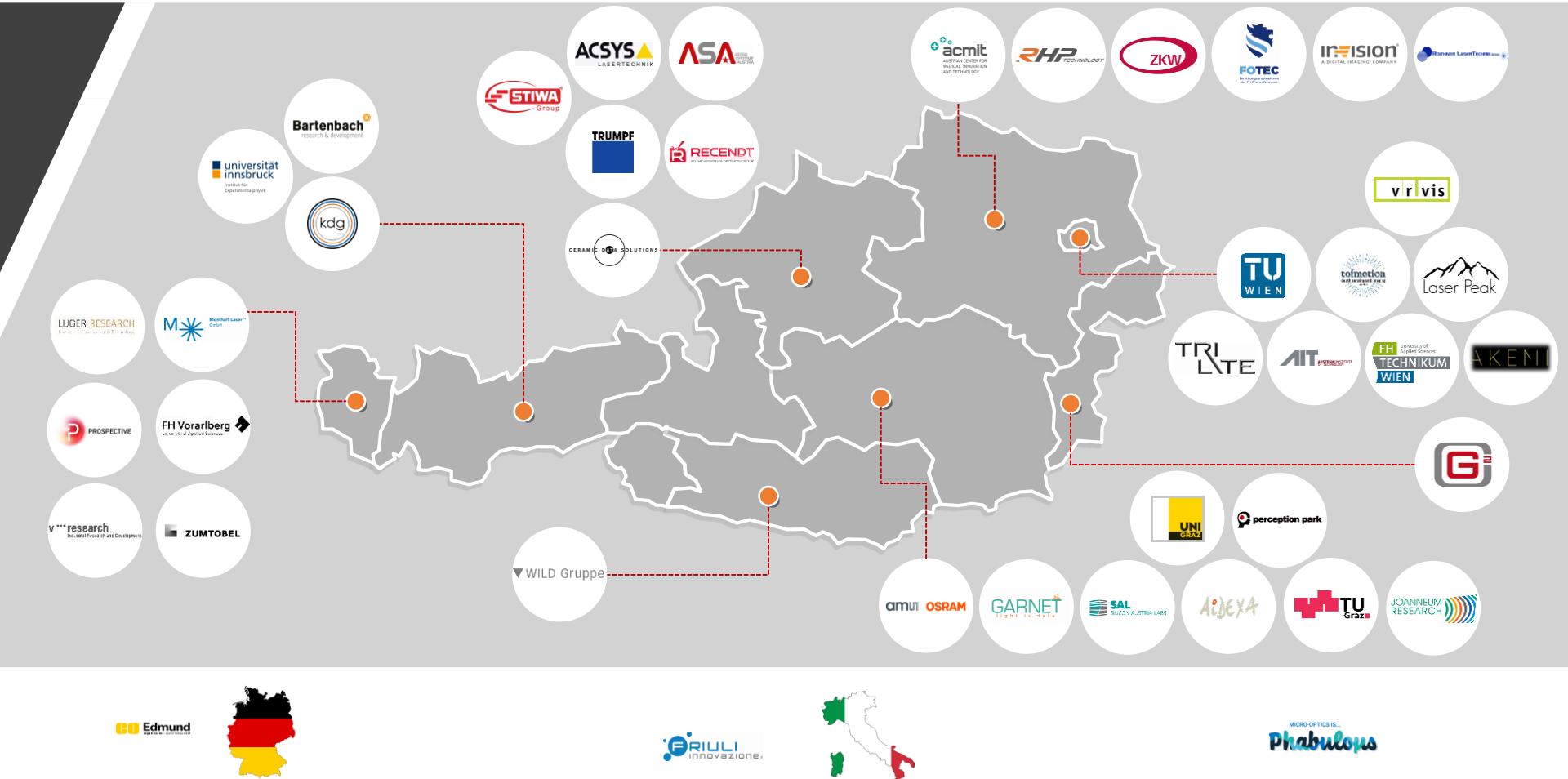
PHOTONICS AUSTRIA

Tag des Lichts

Vorstellung unserer Mitglieder

Wien, 16.05.2022

Überblick



Edmund

FRIULI innovazione

Phabulous

Vorarlberg

PHOTONICS AUSTRIA

Luger Research e.U.
Internationalen Licht/Beleuchtungssektor unterstützen
LED professional, expo LpS, TiL

MONTFORT Laser GmbH
Kompakte Pulslaser
im kW und MW Bereich

Prospektive Instruments LK OG
Fortgeschrittene Multiphotonen -Mikroskopie
in Life Science und klinische Diagnostik

V-Research GmbH
Forschung & kundenorientierte Lösungen
Data Science, rechnergestützte Optimierung Digital Engineering, Photonics, Tribo Design

FH Vorarlberg
Mikrotechnik, Nutzerzentrierte Technologien, Business Informatics, Energie, Digital Factory Vorarlberg…

Zumtobel Lighting GmbH
LED-Leuchten, Lichtmanagementsysteme

Tirol

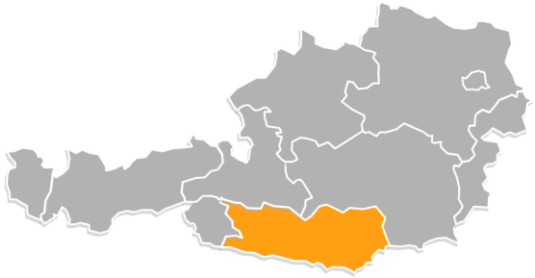
PHOTONICS AUSTRIA

kdg Holding GmbH
Fertigung von Optikkomponenten, u.a.
Freiformlinsen und Reflektoren, Lichtleiter
und Beugungsgitter

Bartenbach GmbH
Lichtplanung
Forschung und Entwicklung

Universität Innsbruck
Institut für Experimentalphysik
Halbleiter Nanostrukturen
Basics von (Quanten)Physik

Kärnten

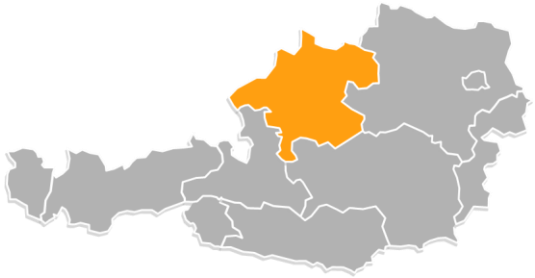


PHOTONICS AUSTRIA

WILD Gruppe

WILD Group GmbH
Knowhow in Optomechatronik:
Medical & Life Science
Labortechnik
InVitro Diagnostik & Analytik
Lasertechnik
Optische Messtechnik
Halbleitertechnik

Oberösterreich



PHOTONICS AUSTRIA

STIWA Group GmbH
Automation, Manufacturing & Software

ACSYS Lasertechnik Austria GmbH
Hochpräzise Laserbearbeitungszentren: Gravieren, Schneiden, Mikrostrukturierung…

Ceramic Data Solutions GmbH
Datenträger in Form keramischer Tafeln

TRUMPF GmbH + Co. KG
Fertigungslösungen in den Bereichen Werkzeugmaschinen, Lasertechnik und Elektronik

ASA Astrosysteme GmbH
Astronomische Produkte: Entwurf, Fertigung, Herstellung, Prüfung

Research Center for Non Destructive Testing GmbH
Material Charakterisierung und zerstörungsfreie Materialprüfung

Steiermark

PHOTONICS AUSTRIA

TU Graz
Advanced Materials Science
Human & Biotechnology
Information, Communication & Computing, Mobility & Production, Sustainable Systems

AiDEXA GmbH
eRPHiX – experimental mobile field lab instrumentation platform

Universität Graz
Lehre, Forschung, Internationale Kooperationen

JR Forschungs-gesellschaft mbH
Digital, Materials, Robotics, Coremed, Health, Life, Policies

ams-OSRAM AG
Design und Produktion von high-performance Sensoren
Sensor Ics, interfaces, software…

Silicon Austria Labs GmbH
Forschungszentrum für elektronenbasierte Systeme
Sensor Systems, RF Systems, Power Electronics…

Garnet GmbH
Hardware-Unternehmen
Datenmanagementlösungen für Anlagen in rauen Umgebungen

Perception Park GmbH
Spectral Technologies
CCI – chemical colour imaging

Burgenland

PHOTONICS AUSTRIA

G2 Industrial Engineering GmbH
Innovative Fahrzeugsysteme
Licht und Beleuchtungstechnik
Industrial Engineering und Prototypenfertigung
Lösungen für Nutz-, Sonder- und Sicherheitsfahrzeuge
Automotive Supplier für Interieur und Exterieur

Wien

PHOTONICS AUSTRIA

Technische Universität Wien
Materials and Matter, Quantum Physics & Technologies…

tofmotion GmbH
Herstellung sicherheits-zertifizierter time-of-flight Kameras

Laserpeak GmbH
Laserherstellung und Photonik-Distribution

Quantum technology labs
Quantenkryptographie & -kommunikation

VRVis Forschungs-GmbH
Visual Computing

AKEMI Rethinking Light GmbH
3D Druck von lichtleitenden Materialien

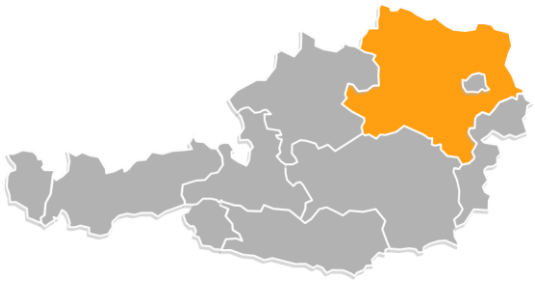
FH Technikum Wien
Data Science, IoT, Erneuerbare Energien…

Austrian Institute of Technology (AIT) GmbH
Dienstleistungen & Forschung in Photonik und Quantenoptik

TriLite Technologies GmbH
Kleinste Projektions-displays der Welt

Roithner LaserTechnik GmbH
Laser Dioden, Laser, LED, Detektoren, Optische Geräte

Niederösterreich



PHOTONICS AUSTRIA

ACMIT GmbH
Kompetenzzentrum für Medizintechnik Instrumente, Robotik und Optik Usability-Engineering

FOTEC Forschungs- und Technologietransfer GmbH
Additive Fertigung von Metallen durch Laserstrahlschmelzen

In-Vision Technologies AG
Entwicklung und Produktion optoelektronischer Systeme

RHP - Technology GmbH + Co. KG
Pulvertechnologie und Materialentwicklungen

ZKW Group GmbH
Premium-Lichtsysteme und Elektronik
Automobilindustrie

Weitere Mitglieder

Edmund Optics GmbH
Hersteller und Anbieter von Optik-, Bildverarbeitungs- und Photonikkomponenten

Friuli Innovazione S.c.a.r.l.
Zusammenarbeit zwischen Forschung und Unternehmen fördern

Phabuloµs
Pilotanlage mit hochmoderner und robuster Fertigungstechnologie für optische Freiform-Mikrostrukturen

PHOTONICS AUSTRIA

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!