

# Photonics-Treff

Photonics und Electronics – gemeinsame Enabler von attraktiven Lösungen

**Dienstag, 6. Juni 2023, 16.00 bis ca. 18.00 Uhr**

OST – Ostschweizer Fachhochschule, Campus Rapperswil, Oberseestrasse 10,  
8640 Rapperswil

Regelmässig stattfindender regionaler Networking-Anlass des Swissem-Industriesektors Photonics



Sehr geehrte Mitglieder

Wir freuen uns, Sie zu einem weiteren Photonics-Treff, diesmal bei der Ostschweizer Fachhochschule, am Campus Rapperswil, einzuladen.

Dieser Treff ermöglicht uns Einblicke in ein Institut und Projekte, in Technologien und Lösungen die eng verwandt sind mit den photonischen Technologien und deren Anwendungen: die Mikroelektronik. Hier wird sich zeigen: Photonics und Elektronik sind zwei sich bedingende Geschwister auf dem Gebiet der Enabling-Technologien.

Im Anschluss findet wie gewohnt ein Networking-Apéro zum Austausch unter den Teilnehmenden statt.

IMES in Rapperswil und wir von Swissem Photonics freuen uns auf ihre Teilnahme und auf den Besuch am Institut.



Brigitte Waernier-Gut  
Ressortleiterin SIS Photonics

## Informationen

**Anmeldung** bis **Montag, 29. Mai 2023** unter folgenden Link:

<https://forms.office.com/e/7vNwFhJfwG>

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Larissa Makowski ([l.makowski@swissem.ch](mailto:l.makowski@swissem.ch))

**Veranstalter**

**Swissem Industriesektor Photonics**

**Brigitte Waernier-Gut**

Pfingstweidstrasse 102, 8037 Zürich

Telefon +41 44 384 48 52

[b.waernier-gut@swissem.ch](mailto:b.waernier-gut@swissem.ch)

[www.swiss-photonics-industry.ch](http://www.swiss-photonics-industry.ch)

# Photonics-Treff

Photonics und Mikroelektronik – zwei Geschwister der Enabling-Technologien

## Programm vom 6. Juni 2023

<b>ab 15.45 Uhr</b>	Eintreffen der Teilnehmer
<b>16.00 Uhr</b>	Begrüssung Prof. Alex Simeon, Leiter Departement Technik der OST
<b>16.15 Uhr</b>	Vorstellung OST und IMES Institut für Mikroelektronik, Embedded Systems und Sensorik Prof. Guido Keel
<b>16.30 Uhr</b>	Referate <ol style="list-style-type: none"><li>1. Atemgasanalyse mit Wellenlängenmodulationsspektroskopie und NDIR</li><li>2. Mikrochip-Entwicklung mit integrierten Photodioden</li><li>3. Time-correlated photon counting</li></ol>
<b>17.30 Uhr</b>	Rundgang / Besichtigung Labors
<b>ca. 18.00 Uhr</b>	Apéro und Networking

## Veranstaltungsort

### OST – Ostschweizer Fachhochschule

Campus Rapperswil, Oberseestrasse 10, 8640 Rapperswil  
Telefon +41 58 257 41 11 / [www.ost.ch](http://www.ost.ch)

### Anreise mit den öffentlichen Verkehrsmitteln

**Ab Bahnhof Rapperswil** erreichen Sie den Campus in rund 1 Gehminute

### Anreise mit dem Auto

Oberseestrasse 10, 8640 Rapperswil → [Anfahrtsplan](#)

