

# Photonics-Treff

Referat «Präzisionsasphären» und Würdigung der 1. Bachelor Studienabgänger Photonics

**Dienstag, 25. September 2018, 16.00 bis 19.00 Uhr**

NTB Interstaatliche Hochschule für Technik Buchs, NTB Campus Buchs,  
Werdenbergstrasse 4, 9471 Buchs



Wir freuen uns, Sie zum Photonics-Treff der Fachgruppe «Photonics» einzuladen, der dieses Mal aus besonderem Anlass zusammen mit dem Photonik Kolloquium an der NTB Buchs stattfindet und zwei Themenschwerpunkte beinhaltet.

## **Kolloquium NTB zum Thema «Präzisionsasphären»**

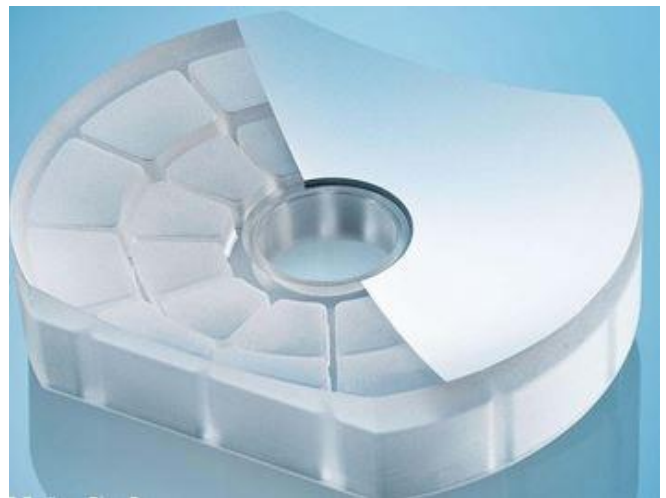
Im Vortrag werden zwei Schlüsseltechnologien zur Herstellung von Präzisionsasphären vorgestellt, die bei der SwissOptic AG in den vergangenen Jahren entwickelt worden sind: das Ultra-Präzisions-schleifen und die Formkorrektur per 6-Achs-Roboter, welche für die Endgenauigkeit der Asphären sorgt.

## **Ausbildung «Bachelor Photonics» – erste Studienabgänger**

Eine der ersten Initiativen der Swissmem Fachgruppe Photonics war die Verbesserung von Ausbildungsmöglichkeiten auf allen Stufen, um dem Fachkräftemangel in der Photonik zu begegnen. Heute kann der erfolgreiche Abschluss der ersten Absolventen des Studiums Systemtechnik NTB, Studienrichtung Photonik gefeiert werden. Wir möchten den Photonics-Treff nutzen, um diesen Erfolg zu würdigen und die ersten Absolventen der Industrie vorzustellen.

Freundliche Grüsse

Brigitte Waernier-Gut, Ressortleiterin



## Informationen

**An-/Abmeldung bis 18. September 2018**  
mittels beiliegendem Antwortformular

**Veranstalter** **Swissmem FG Photonics**  
Brigitte Waernier-Gut  
Pfungstweidstrasse 102, 8037 Zürich  
Telefon +41 44 384 48 52  
Mobile +41 79 616 80 66  
[b.waernier@swissmem.ch](mailto:b.waernier@swissmem.ch)  
[www.swiss-photonics-industry.ch](http://www.swiss-photonics-industry.ch)

# Photonics-Treff

Referat «Präzisionsasphären» und Würdigung der 1. Bachelor Studienabgänger Photonics

## Programm vom 25. September 2018

16.00 Uhr	<b>Führung durch die Photoniklabors NTB</b>
17.00 Uhr	<b>Fachvortrag «Präzisionsasphären»</b> Dr. Armin Rumpel, SwissOptic AG
18.00 Uhr	<b>Würdigung 1. Abschluss Photonikabsolventen</b>
18.30 Uhr	<b>Apéro und Networking</b> Posterausstellung der Bachelorarbeiten der Photonikabsolventen

## Veranstaltungsort

**NTB Interstaatliche Hochschule für  
Technik Buchs, NTB Campus Buchs**  
Werdenbergstrasse 4, 9471 Buchs  
Telefon +41 81 755 33 11  
[www.ntb.ch](http://www.ntb.ch)

### Anreise mit dem Auto → Anfahrtsplan

Auf dem Campus steht ein grosser  
Parkplatz zur Verfügung

### Anreise mit den öffentlichen Verkehrsmittel

Ab Bahnhof Buchs mit dem Bus Nr. 300 bis  
Haltstelle «Buchs NTB/BZB und in rund 7  
Gehminuten zum Campus.

