

Photonik Kolloquium

Was

Fachvorträge zu Photonik-Themen

Wann

Jeden letzten Dienstag im Monat

17:00 bis 18:30

Anschliessend Apéro

Wo

NTB Buchs

Hörsaal H4

Werdenbergstrasse 4

9470 Buchs

Freier Eintritt

Für Mitarbeiter, Studierende und
alle Optik-Interessierte

Regelmässiger
Erfahrungsaustausch

Hören, was es Neues gibt

Horizont erweitern

Dienstag, 27.09.2016

Aktuelles Thema

Bildgegebene Interferometrie an optisch rauen Oberflächen

Referent: Dr. Erwin Hack, Empa

- „Speckles are a nuisance“ – wie kann man sie im Engineering trotzdem brauchen?
- Adaptive Optik und andere Tricks in der Speckle Pattern Interferometrie
- Anwendungen von der Präzisionsmechanik bis zu Weltraumstrukturen

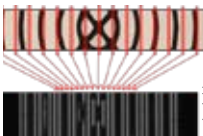


Ausblick: Termine und Themen

Datum	Referent	Titel
30.08.2016 Dienstag	Roger Spink Leica Microsystems	Fluoreszenzgestützte Chirurgie in der Neuro-Onkologie und bei vaskulären Eingriffen
27.09.2016 Dienstag	Dr. Erwin Hack Empa	Bildgebende Interferometrie an optisch rauen Oberflächen
25.10.2016 Dienstag	Dr. Heinz Seyringer Zumtobel Lighting GmbH	Die Zukunft der Beleuchtung
29.11.2016 Dienstag	Dr. Reinhard Völkel SUSS Micro-Optics SA	Mikro-Optik, eine Schlüssel- technologie für unsere moderne Zeit
31.01.2017 Dienstag	Dr. Michael Ewart APM Technica AG	Parylene Beschichtungen: Konforme Schichten mit ausser- gewöhnlichen Eigenschaften

Programmänderungen vorbehalten

Aktualisierungen unter www.ntb.ch/photonikkolloquium





NTB



**Interstaatliche Hochschule
für Technik Buchs**

FHO Fachhochschule Ostschweiz

SWISS PHOTONICS

Programmkomitee

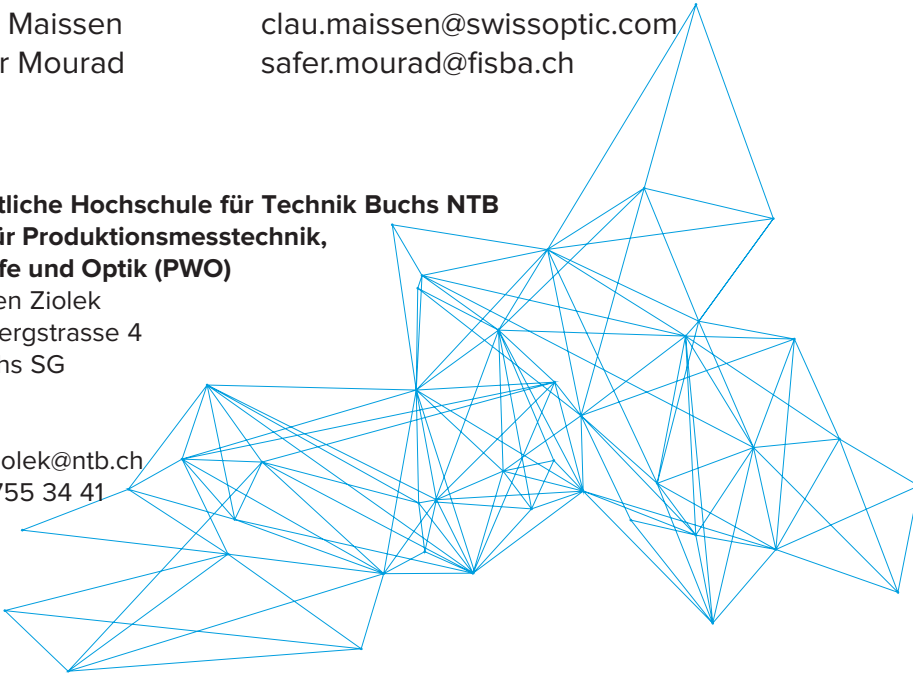
Dr. Silvia Schwyn Thöny	silvia.schwyn-thoeny@evatecnet.com
Dr. Carsten Ziolk	carsten.ziolk@ntb.ch
Dr. Clau Maissen	clau.maissen@swissoptic.com
Dr. Safer Mourad	safer.mourad@fisba.ch

Kontakt

**Interstaatliche Hochschule für Technik Buchs NTB
Institut für Produktionsmesstechnik,
Werkstoffe und Optik (PWO)**

Dr. Carsten Ziolk
Werdenbergstrasse 4
9471 Buchs SG
Schweiz

carsten.ziolk@ntb.ch
T +41 81 755 34 41



NTB Interstaatliche Hochschule für Technik Buchs

NTB Campus Buchs
Werdenbergstrasse 4
9471 Buchs

NTB Studienzentrum St. Gallen
Schönauweg 4, Postfach
9013 St. Gallen

NTB Standort Chur
HTW Chur (Kooperationspartner)
7004 Chur

www.ntb.ch