


Photonik Kolloquium

**Was**

Fachvorträge zu Photonik-Themen

Wann

Jeden letzten Dienstag im Monat
17:00 bis 18:00 Uhr,
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



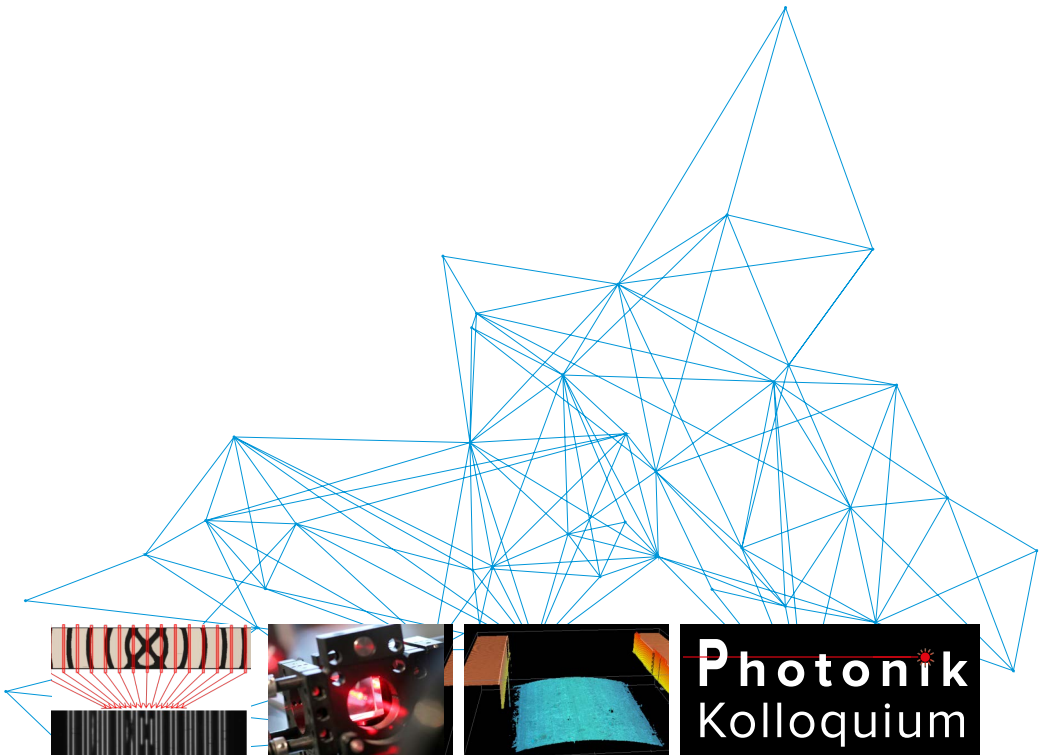
Dienstag, 16.01.2018

Aktuelles Thema

Optische Satellitenkommunikation

Referent: Thomas Dreischer, Synopta AG

- Entwicklungen in Europa, USA, Japan, Russland
- Grundlagen der optischen Freiraumkommunikation
- Zukünftige Anwendungsfelder, laufende Entwicklungen

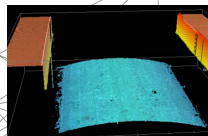
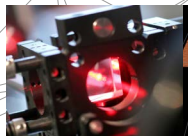
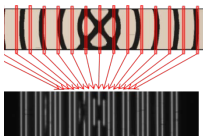


Ausblick

Datum	Referent	Titel
27.02.2018	Eckhard Langenbach Fisba AG	Diffraktive Optische Elemente: Möglichkeiten und Grenzen
27.03.2018	Jürgen Mayer Leica Geosystems AG	Hochauflösendes 3D-Laserscanning: So wird heute vermessen!
24.04.2018	Dr. Arno F. Warken Dioptic GmbH	Prüfung optischer Oberflächen: Neu gedacht und auf Knopfdruck
29.05.2018	Dr. Michael Moser II-VI Laser Enterprise GmbH	Wie viele Laser braucht der Mensch? Herstellung und Anwendungen von AlGaAs
26.06.2018	Dr. Berk Yesin Qualysense AG	Hyperspectral Imaging

Programmänderungen vorbehalten

Aktualisierungen unter www.ntb.ch/photonikkolloquium





NTB



**Interstaatliche Hochschule
für Technik Buchs**

FHO Fachhochschule Ostschweiz

SWISS PHOTONICS

Programmkomitee

Dr. Silvia Schwyn Thöny
Prof. Dr. Carsten Ziolek
Dr. Clau Maissen
Dr. Safer Mourad

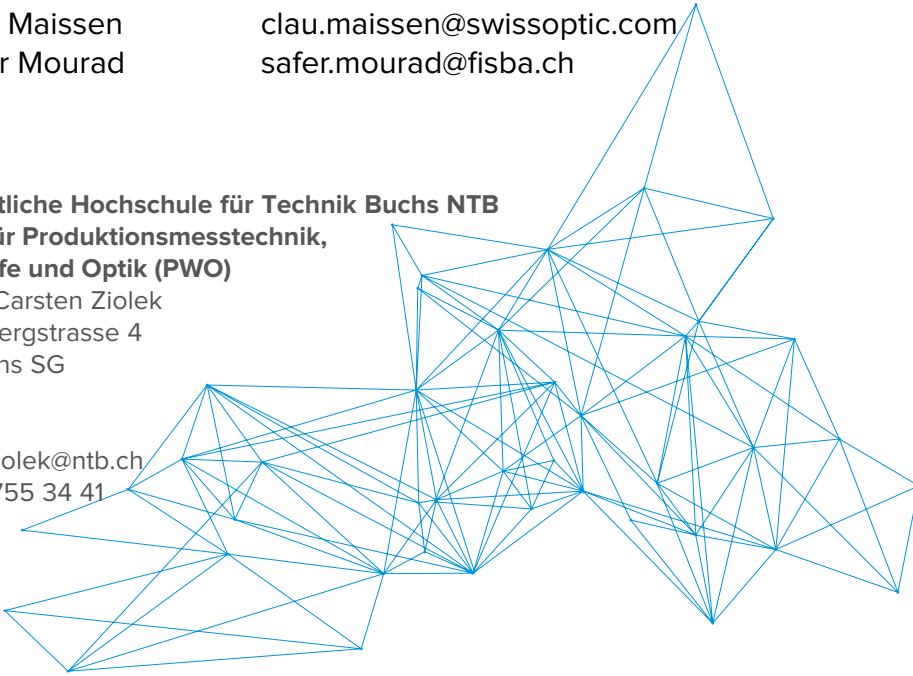
silvia.schwyn-thoeny@evatecnet.com
carsten.ziolek@ntb.ch
clau.maissen@swissoptic.com
safer.mourad@fisba.ch

Kontakt

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

Prof. Dr. Carsten Ziolek
Werdenbergstrasse 4
9471 Buchs SG
Schweiz

carsten.ziolek@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