


# 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



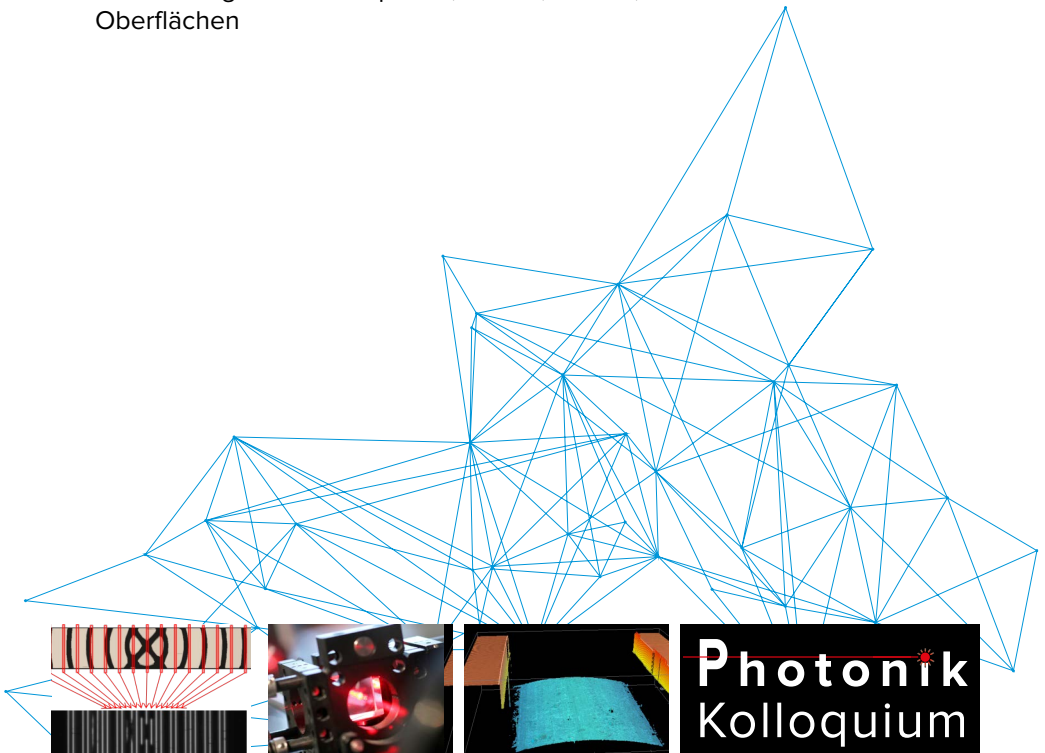
Dienstag, 24.04.2018

## Aktuelles Thema

# Prüfung optischer Oberflächen: Neu gedacht und auf Knopfdruck

Referent: Dr. Arno F. Warken, Dioptic GmbH

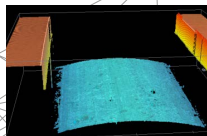
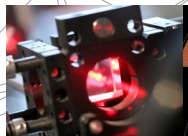
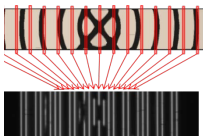
- Automatisierte Sauberkeitsprüfung von optischen Oberflächen
- Neues zur normgerechten Prüfung nach Dimension und Sichtbarkeit (ehem. MIL)
- Anwendungen für Planoptiken, Linsen, Fasern, Ausblick für freie Oberflächen



# Ausblick

Datum	Referent	Titel
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/photonnkolloquium](http://www.ntb.ch/photonnkolloquium)





**NTB**



**Interstaatliche Hochschule  
für Technik Buchs**

FHO Fachhochschule Ostschweiz

**SWISS PHOTONICS**

## **Programmkomitee**

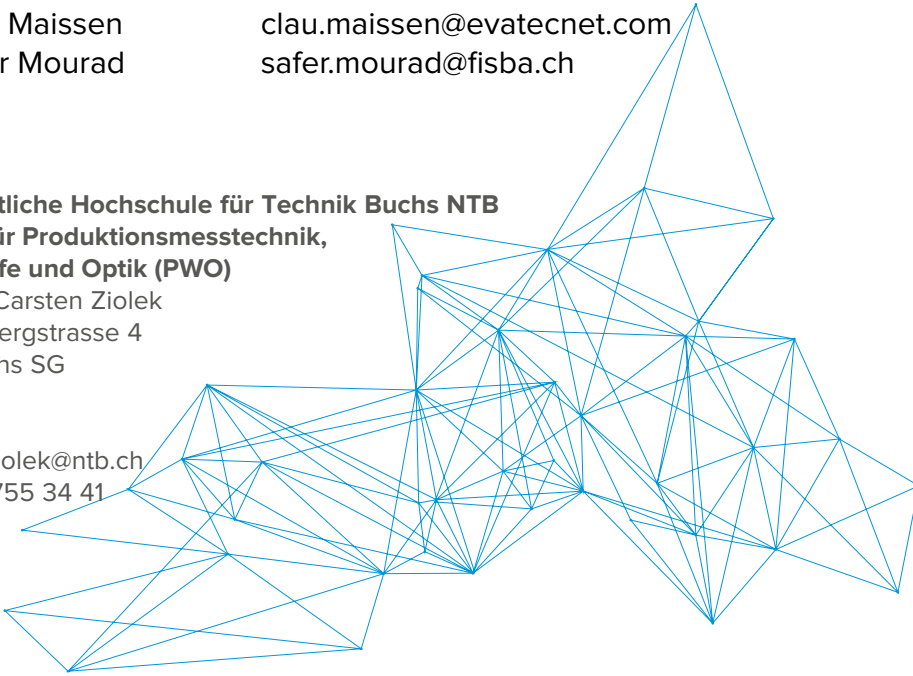
Dr. Silvia Schwyn Thöny [silvia.schwyn-thoeny@evatecnet.com](mailto:silvia.schwyn-thoeny@evatecnet.com)  
Prof. Dr. Carsten Ziolek [carsten.ziolek@ntb.ch](mailto:carsten.ziolek@ntb.ch)  
Dr. Clau Maissen [clau.maissen@evatecnet.com](mailto:clau.maissen@evatecnet.com)  
Dr. Safer Mourad [safer.mourad@fisba.ch](mailto:safer.mourad@fisba.ch)

## **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](mailto: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](http://www.ntb.ch)