



NTB



**Interstaatliche Hochschule
für Technik Buchs**

FHO Fachhochschule Ostschweiz

SWISS PHOTONICS

Photonik Kolloquium

2015 INTERNATIONAL YEAR OF LIGHT
AND LIGHT-BASED TECHNOLOGIES

Was

Fachvorträge zu Photonik-Themen

Wann

Jeden letzten Dienstag im Monat

16:00 bis 17:30

Einschl. 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

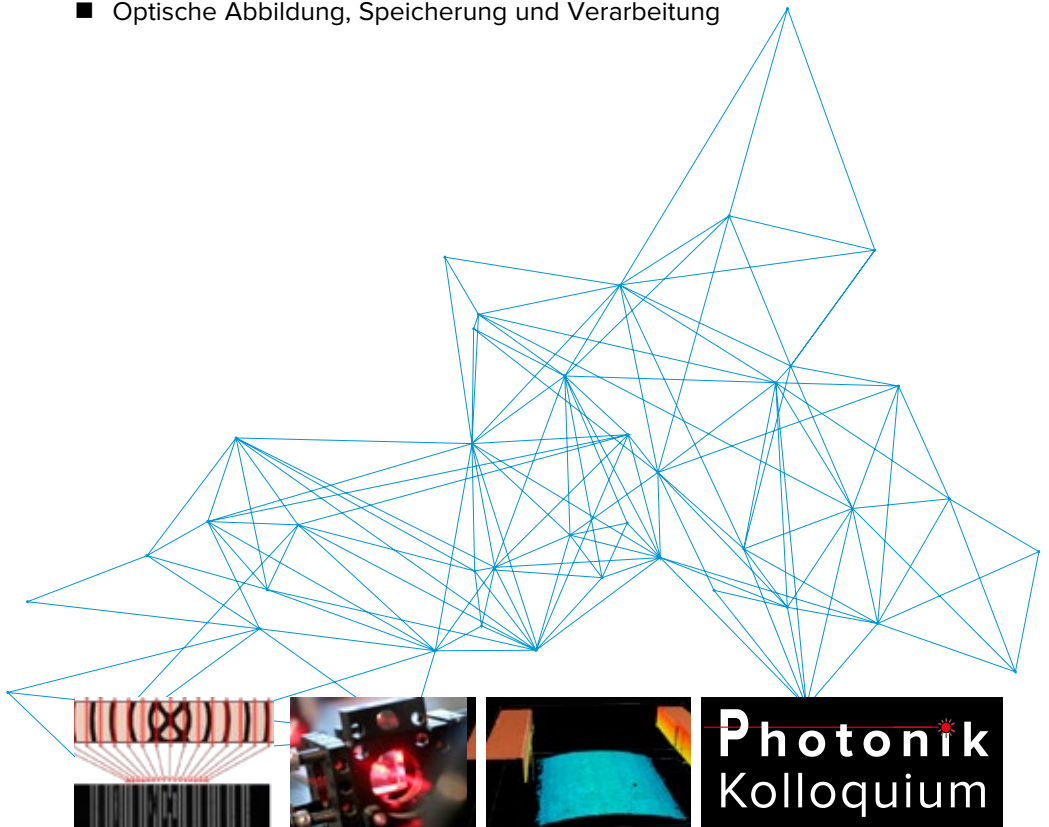
Datumsänderung: Montag, 23.2.2015

Aktuelles Thema

Entwicklung und Trends in der Photonik

Referent: Prof. Hans Tiziani

- Bedeutung und Anwendung der Photonik
- Entwicklung der Photonik in der Mikro- und Nanotechnologie
- Photonik in der Medizin und Biologie
- Aktive und adaptive Optiken
- Optische Abbildung, Speicherung und Verarbeitung



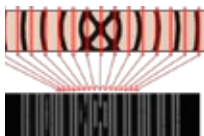
Photonik
Kolloquium

Ausblick: Termine und Themen

Datum	Referent	Titel
23.02.2015	Prof. Hans Tiziani	Entwicklung und Trends in der Photonik
31.03.2015	Prof. Peter Seitz ETH Zürich	Kostengünstige Infrarot-Bildsensorik
28.04.2015	Dr. Carsten Ziolek TRUMPF Laser Marking Systems	Angewandte Photonik: wie Laser Material bearbeiten
26.05.2015	Dr. Lukas Krainer Onefive GmbH	Kurzpulslaser für Life-Science-Anwendungen
30.06.2015	Dr. Silvia Schwyn-Thöny Evatec Ltd.	Unscheinbar – unabdingbar Interferenz-Beschichtungen in der Photonik

Programmänderungen vorbehalten

Aktualisierungen unter www.ntb.ch/photoniikkolloquium



Photonik
Kolloquium

www.ntb.ch/photoniikkolloquium



**Interstaatliche Hochschule
für Technik Buchs**

FHO Fachhochschule Ostschweiz

SWISS PHOTONICS

Programmkomitee

Dr. Silvia Schwyn-Thöny silvia.schwyn-thoeny@evatecnet.com
Sabine Linz-Dittrich sabine.linz@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)**

Sabine Linz
Werdenbergstrasse 4
9471 Buchs SG
Schweiz

sabine.linz@ntb.ch
T +41 81 755 33 81

Weitere Informationen zur Veranstaltungsreihe
www.ntb.ch/photonikkolloquium

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