

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, 28.02.2017

Aktuelles Thema

100 Jahre Quarzglas Herausforderungen: Entwicklung der Messmethoden von der ersten Lampe zur Spezialoptik

Referent: Dr. Frank Nürnberg, Heraeus Quarzglas GmbH & Co KG

- Übersicht über die Entwicklung der Messmethoden von Quarzglas
- deren Limit und Genauigkeiten diskutieren
- und zeigen, welche Parameter für heutige Laseranwendungen von wichtiger Bedeutung sind

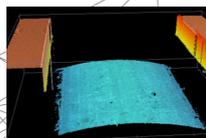
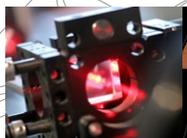
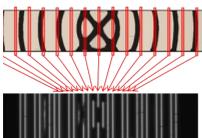


Ausblick: Termine und Themen

Datum	Referent	Titel
28.02.2017 Dienstag	Dr. Frank Nürnberg Heraeus Quarzglas GmbH & Co KG	100 Jahre Quarzglas Herausforderungen: Entwicklung der Messmethoden von der ersten Lampe zur Spezialoptik
28.03.2017 Dienstag	Dr. Marcus Dülk Exalos AG	Breitbandlichtquellen für optische Kohärenztomographie (OCT)
25.04.2017 Dienstag	Dr. Sven Joosten Axetris AG	Infrarotspektroskopie - ein hoch- flexibles Werkzeug für die opti- sche Gasanalyse in Industrie, Medizin, Auto und zu Hause
30.05.2017 Dienstag	Dr. Bert Jan Offrein IBM Research GmbH	Elektro-optische Integrationstechnologien für optische Kommunikation in Rechenzentren
04.07.2017 Dienstag	Dr. Giovanni Piredda FH Vorarlberg	Femtosecond laser cutting and surface structuring

Programmänderungen vorbehalten

Aktualisierungen unter www.ntb.ch/photonikkolloquium





NTB



**Interstaatliche Hochschule
für Technik Buchs**

FHO Fachhochschule Ostschweiz

SWISS PHOTONICS

Programmkomitee

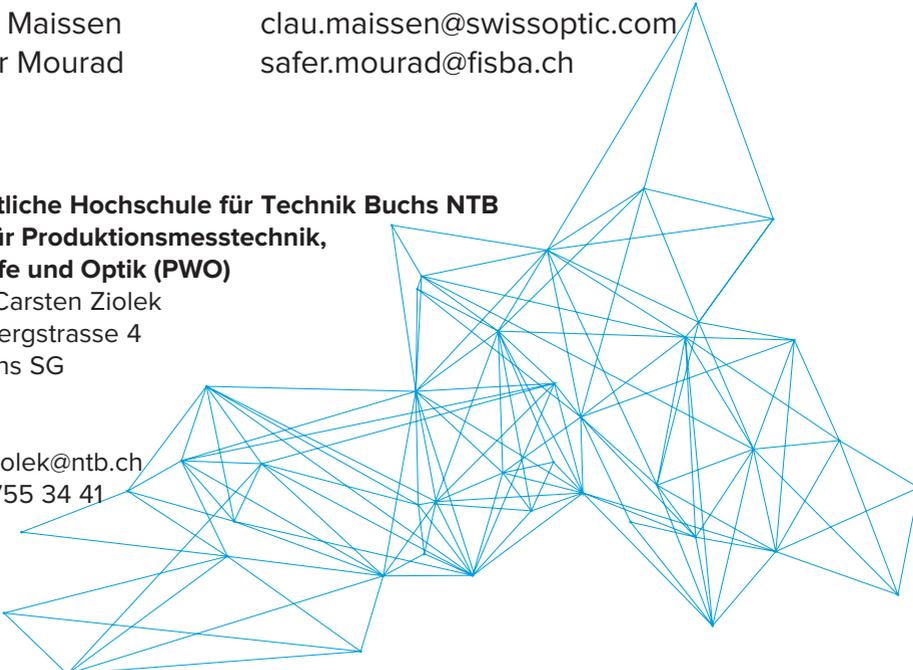
Dr. Silvia Schwyn Thöny	silvia.schwyn-thoeny@evatecnet.com
Dr. Carsten Ziolk	carsten.ziolk@ntb.ch
Dr. Clau Maissen	clau.maissen@swissoptic.com
Dr. Safer Mourad	safer.mourad@fisba.ch

Kontakt

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

Prof. 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