

laden Sie am 28. August 2008 im Rahmen der TechDays zum Workshop ein:

## ***Materialbearbeitung mit ultrakurzen Pulsen***

13:00 Kaffee, Registrierung, Ausstellung mit Postern der Teilnehmer

13:30 Einführung

*Dr. Christoph Harder, SwissLaser.Net*

13:40 Keynote: Verfahren und Systeme zur Mikro- und Nanostrukturierung mit Ultrakurzpulslasern

*Dr. Arnold Gillner, ILT Aachen*

14:10 Bearbeiten von transparenten Materialien mit ps-Pulsen

*Dr. Beat Neuenschwander, Berner Fachhochschule, Technik und Informatik*

14:30 Modification of optical fibers using femtosecond laser irradiation

*Dr. Hans Georg Limberger, EPFL Lausanne*

14:50 Kaffeepause, Posterausstellung, Flyertische

15:10 Begrüssung

*Dr. Lukas Rohr, Direktor Berner Fachhochschule, Technik und Informatik*

15:20 Laserstrukturierung grünkeramischer Folien der Hybridtechnik

*Dr. Ing. Gunter Hagen, KMS Kemmer Technology Center GmbH*

15:40 Neue Anwendungen mikrostrukturierter Tiefdruckwalzen

*Dipl. Phys. / BA BWL Karlheinz Selbmann, MDC Max Daetwyler AG*

16:00 Workshop

*Dr. Christoph Harder*

16:45 Summary

17:00 – 20:00 Apéro Riche

Für Interessierte

16:00 – 20:00 Ausstellung  
erste Bachelor Arbeiten der BFH

BFH Technik und Informatik  
Pestalozzistrasse 20  
3400 Burgdorf

Auditorium

Anmeldung bis zum 25. August auf

[www.swisslaser.net](http://www.swisslaser.net)

