

Anmeldung per Fax:  
+49 (0) 67 32/93 51 23

- Ich nehme an der 3. Wetzlarer Herbsttagung „Moderne Optikfertigung“ teil.
- Ich habe Interesse auf der begleitenden Industrieausstellung auszustellen. Bitte senden Sie mir unverbindlich Informationen.

Name

Vorname

Firma

E-Mail

Telefon

Straße

PLZ/Ort

Unterschrift

Mit meiner Unterschrift akzeptiere ich die AGB von Optence e.V. Diese sind unter [www.optence.de](http://www.optence.de) / AGB einsehbar.

Hinweis: Gem. § 26.1 Bundesdatenschutzgesetz unterrichten wir Sie über die elektr. Speicherung Ihrer Daten und die Bearbeitung im automatischen Verfahren.

Ich möchte am Tag der Offenen Tür / Firmenführung am 17.09.2013 bei folgender Firma teilnehmen:

- Befort Wetzlar OHG (Wetzlar)
- Leica Microsystems GmbH (Wetzlar)
- OCULUS Optikgeräte GmbH (Wetzlar)
- OptoTech GmbH (Wettenberg)
- Pfeiffer Vacuum GmbH (Aßlar)
- Satisloh GmbH (Wetzlar)
- Schneider GmbH & Co. KG (Fronhausen)
- Schölly Micro Optics GmbH (Biebertal)
- Viaoptic GmbH (Wetzlar)

Beginn: 10.30 Uhr  
Ende: ca. 12.00 Uhr

**Die Teilnehmerzahl pro Firmenführung ist begrenzt. Plätze werden nach Reihenfolge der Anmeldungen und Absprache mit den teilnehmenden Firmen vergeben.**

Sie erhalten bei der Anmeldung weitere Hinweise zum Ablauf der Firmenbesichtigungen. Der Transport von Firmen zur Stadthalle Wetzlar wird von den Teilnehmern selbst organisiert.

#### Teilnahmegebühr

- Mitglieder Kompetenznetze  
Optische Technologien 230,00 €
- Nicht-Mitglieder 330,00 €

Alle Preise inkl. 19% MwSt.

Im Preis enthalten sind Mittagessen, Kaffeepausen und Pausengetränke. Ebenfalls **im Preis enthalten** ist ein **gemeinsames Abendessen** am 17.09. im Restaurant Wetzlarer Hof (Beginn: 19.00 Uhr).

- Ich nehme am gemeinsamen Abendessen teil
- Ich nehme nicht am gemeinsamen Abendessen teil

Bei Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und die Rechnung. Barzahlung vor Ort ist möglich. Kreditkartenzahlung ist nicht möglich.

Es stehen für die Veranstaltung limitierte Zimmerkontingente mit Sonderpreisen im Hotel „Wetzlarer Hof“ und „Bürgerhof“ zur Verfügung.

#### Veranstaltungsort

Stadthalle Wetzlar  
Brühlsbachstraße 2b, 35578 Wetzlar

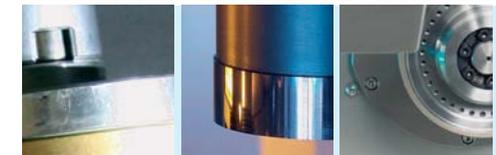
Mitglied im OptecNet



Geschäftsstelle Optence e.V.  
Ober-Saulheimer-Straße 6  
D-55286 Wörrstadt  
Fon +49 (0) 67 32/93 51 22  
Fax +49 (0) 67 32/93 51 23  
[reuter@optence.de](mailto:reuter@optence.de)  
[www.optence.de](http://www.optence.de)



**CETiP**  
BY OPTENCE  
CONTINUING EDUCATION  
& TRAINING IN PHOTONICS



EINLADUNG

Fotos: Optotech GmbH, Satisloh GmbH, Schneider GmbH & Co. KG

## 3. Wetzlarer Herbsttagung Moderne Optikfertigung

17. bis 18. September 2013



Networking in Photonics



Fotos v. li. n. re.: Satisloh GmbH, Schneider GmbH & Co. KG, Optotech Optikmaschinen GmbH

Bereits zum dritten Mal lädt Optence zur Wetzlarer Herbsttagung „Moderne Optikfertigung“ ein.

Im letzten Jahr nutzten über 200 Besucher aus Deutschland und Europa die Gelegenheit, sich mittels Firmenführungen, Vortragsprogramm und Industrieausstellung zu informieren und natürlich auch, um ihre Kontakte zu pflegen.

In diesem Jahr haben Sie erneut die Möglichkeit, Firmen der Region zu besichtigen. Referenten aus der Industrie und Forschung geben Einblicke in unterschiedliche Aspekte moderner Optikfertigung. Neben der „klassischen Optikfertigung“ sind diffraktive Optiken und Lasertechnik dieses Jahr Thema wie auch Kunststoffoptik, Beschichtung und Messtechnik.

Auch zu einem gemeinsamen Abendessen im „Wetzlarer Hof“ (im Preis enthalten) sind Sie wieder herzlich eingeladen!

Begleitet wird die Tagung von einer Industrieausstellung im Foyer der Stadthalle Wetzlar, an der Sie sich beteiligen können. Unverbindliche Informationen senden wir Ihnen gerne zu.

Die Tagung wird unterstützt von den drei großen Optikmaschinenherstellern der Region Mittelhessen: OptoTech, Satisloh und Schneider.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.  
Bitte melden Sie sich frühzeitig an.

## Programm Dienstag, 17. September 2013

**Vormittags:** Tag der Offenen Tür verschiedener Optikfirmen (siehe umseitig)

**Moderation:** Alfred Jacobsen, OpSys Project Consulting

- 13.00 **Registrierung der Teilnehmer**
  - 13.30 **Begrüßung**  
*Daniela Reuter, Optence e.V.*
  - 13.35 **Kleine Optiksysteme mit großer Leistung – Prozessmanagement bei SCHÖLLY MICRO OPTICS**  
*Andreas Schlein, Schölly Micro Optics GmbH*
  - 14.00 **„Lean conversion“ – Die Supply-Chain im Kundentakt**  
*Dr. Claus Gunkel, Leica Microsystems GmbH*
  - 14.25 **Traditionelle Optik in modernen Geräten – Herausforderung für die Sportoptikentwickler**  
*Dr. Christian Sinn, Carl Zeiss Sports Optics GmbH, Sigrun Kammans, Leica Camera AG*
  - 14.50 **Vielseitige Nanostrukturen auf Glasflächen mittels Nanoimprintlithographie**  
*Stephanie Metz, Schott AG*
  - 15.15 **Kaffeepause**
  - 16.00 **Wellenoptische Rechnung und Design mit VirtualLab**  
*Prof. Frank Wyrowski, Friedrich Schiller Universität Jena*
  - 16.25 **Diffraktive Optiken für die Strahlformung und Laser-Messtechnik**  
*Dr. Erwin Jäger, TOPAG GmbH*
  - 16.50 **Optikanwendungen aus der Lasertechnik**  
*Jürgen Weick, TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG*
  - 17.15 **Optikkompetenzen an der THM: Ausbildung und Entwicklungsaktivitäten**  
*Prof. Thomas Sure, Technische Hochschule Mittelhessen*
- Ab 19.00 Uhr**  
**Gemeinsames Abendessen im „Wetzlarer Hof“**

## Programm Mittwoch, 18. September 2013

**Moderation:** Dr. Claus Gunkel, Leica Microsystems GmbH

- 8.30 **Kunststoffoptik für LED Beleuchtung: Anwendungen, Marktübersicht, Spezifikation und Fertigung**  
*Bernhard Willnauer, VIAOPTIC GmbH*
- 8.55 **Zwischen Freiformfläche und Mikrostruktur – Moderne Kunststoffoptiken in der LED Beleuchtungstechnik und Sensorik, Treiber für den ultrapräzisen Formenbau**  
*Dr. Christian Wenzel, Innolite GmbH*
- 9.20 **Bearbeitungslösungen für optische Komponenten im 200-mm-Bereich**  
*Dr. Thomas Danger, Schneider GmbH & Co. KG*
- 9.45 **Kaffeepause**
- 10.15 **Aktuelle Entwicklungen für die ultrapräzise Optikfertigung**  
*Sebastian Stoebenau, OptoTech Optikmaschinen GmbH*
- 10.40 **Ionenstrahl-Feinbearbeitungsmaschinen mit direkt angetriebenen Vielachssystemen für groß- und kleinformatige optische Werkstücke**  
*Dr. Steffen Gürtler, OPTEG GmbH*
- 11.05 **Cost effective and efficient coating technology for Precision Optics**  
*Dr. Gianni Monaco, Satisloh Italy*
- 11.30 **Präzise Fertigung von optischen Filtern mit Magnetronspütern und plasmagestütztem Elektronenstrahlauddampfen**  
*Dr. Karl Matl, Leybold Optics GmbH*
- 11.55 **Verifizierung des optischen Designs durch Vermessung von Zentrierfehlern und Luftabständen innerhalb eines optischen Systems**  
*Dr. Patrik Langehanenberg, Trioptics GmbH*
- 12.20 **Mittagspause**

**Moderation:** Dr. Wolfgang Vollrath, KLA Tencor MIE GmbH

- 13.30 **Prozessgerechte Messtechnik für Rauheit-Form-Passeprüfung für die Präzisionsoptikfertigung von Glas und Plastik**  
*Dr. Andreas Beutler, Mahr GmbH*
  - 13.55 **Vermessung von Asphären mit außergewöhnlicher Form**  
*Dr. Jürgen Petter, Lumphos GmbH*
  - 14.20 **Entwicklungen für eine rückgeführte Asphärenmetrologie**  
*Dr. Michael Schulz, PTB*
  - 14.45 **Kaffeepause**
  - 15.15 **Automatisierte Fertigung in der Optik Industrie**  
*Hermann Fröschl, M-Tech GmbH*
  - 15.40 **Kosteneffiziente Bearbeitung von Großoptiken**  
*Dr. Marcel Achtsnick, BERLINER GLAS KGaA HERBERT KUBATZ GmbH & Co.*
  - 16.05 **Aufbau einer innovativen Großspiegelfertigung**  
*Prof. Dr. Rolf Rascher, Technologiecampus Teisnach*
- Ende 16.30 Uhr**

### Programmkomitee

- Steffan Gold, Satisloh GmbH
- Dr. Claus Gunkel, Leica Microsystems
- Raimund Bayer, Leica Microsystems
- Matthias Pfaff, OptoTech Optikmaschinen GmbH
- Dr. Thomas Danger, Schneider GmbH & Co. KG
- Dr. Svetomir Stankovic, Leica Camera AG
- Dr. Christian Sinn, Carl Zeiss Sports Optics GmbH

Herzlichen Dank den Sponsoren der Veranstaltung:



satisloh

