

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

- Ich nehme an der 4. Wetzlarer Herbsttagung „Moderne Optikfertigung“ teil.
- Ich habe Interesse auf der begleitenden Industrieausstellung auszustellen. Bitte senden Sie mir unverbindlich Informationen.

Name

Vorname

Firma (Rechnungsanschrift)

E-Mail

Telefon

Straße (Rechnungsanschrift)

PLZ/Ort (Rechnungsanschrift)

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 elektronische Speicherung Ihrer Daten und die Bearbeitung im automatischen Verfahren.

Ich möchte am Tag der Offenen Tür / Firmenführung am 23.09.2014 bei folgender Firma teilnehmen:

- Befort Wetzlar OHG (Wetzlar)
- Hexagon Metrology GmbH (Wetzlar)
- Leica Camera AG (Wetzlar)
- Leica Microsystems GmbH (Wetzlar)
- Oculus Optikgeräte GmbH (Wetzlar)
- OptoTech GmbH (Wettenberg)
- Pfeiffer Vacuum GmbH (Ablar)
- Satisloh GmbH (Wetzlar)
- Schneider GmbH & Co. KG (Fronhausen)
- Schölly Micro Optics GmbH (Biebertal)
- Viaoptic GmbH (Wetzlar)

Beginn: 10.00 Uhr (am Firmeneingang)  
Ende: ca. 11.30 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 den Firmen zur Stadthalle Wetzlar wird von den Teilnehmern selbst organisiert.**

### Teilnahmegebühr

- Mitglieder Kompetenznetze  
Optische Technologien 260,00 €
- Nicht-Mitglieder 340,00 €

Alle Preise inkl. 19% MwSt.

Im Preis enthalten sind ein Mittagessen, Kaffeepausen und Pausengetränke. Ebenfalls **im Preis enthalten** ist ein **gemeinsames Abendessen** am 23.09. 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 zu Sonderpreisen im Hotel „Wetzlarer Hof“ und „Bürgerhof“ zur Verfügung.

### Veranstaltungsort

Stadthalle Wetzlar  
Brühlsbachstraße 2b, 35578 Wetzlar

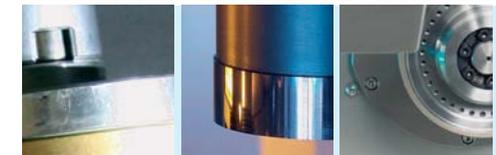
Mitglied im OptecNet Deutschland e.V.



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) · [www.cetip-optence.de](http://www.cetip-optence.de)



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



EINLADUNG

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

## 4. Wetzlarer Herbsttagung Moderne Optikfertigung

23. bis 24. September 2014



Networking in Photonics



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

Die 4. Wetzlarer Herbsttagung „Moderne Optikfertigung“ widmet sich in diesem Jahr schwerpunktmäßig den Themen Mikrooptiken, Freiformflächen, Beschichtungen sowie EUV Optiken. Auch über die neuesten Entwicklungen aus den Bereichen Messtechnik, Prozessoptimierung und Technologiemanagement wird in verschiedenen Vorträgen berichtet.

Das umfangreiche Programm ermöglicht den Teilnehmern, sich über verschiedene aktuelle Themen der Optikfertigung zu informieren und „über den Tellerrand“ des eigenen Arbeitsgebietes zu schauen.

Neben der fachlichen Information bietet die Veranstaltung eine ausgezeichnete Möglichkeit des Erfahrungsaustauschs und der Kontaktpflege. In den letzten Jahren haben jeweils über 200 Besucher aus ganz Deutschland, der Schweiz, Österreich und Tschechien die Herbsttagung besucht.

Am Vormittag des ersten Veranstaltungstages haben Sie die Möglichkeit, zahlreiche Firmen der Optikregion Mittelhessen zu besuchen. Und abends – nach dem Tagungsprogramm am Nachmittag – sind Sie herzlich eingeladen, bei einem gemeinsamen Abendessen im „Wetzlarer Hof“ das Networking fortzusetzen.

Begleitet wird die Tagung von einer Industrieausstellung im Foyer der Stadthalle Wetzlar, an der Sie sich mit einem eigenen Stand (Table top Präsentation) beteiligen können. Unverbindliche Informationen senden wir Ihnen gerne zu.

Die Tagung wird unterstützt von den drei Optikmaschinenherstellern Schneider GmbH & Co. KG, OptoTech Optikmaschinen GmbH und Satisloh GmbH.

## Programm Dienstag, 23. September 2014

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

**Moderation:** Dr. Jürgen Petter, Lumphos GmbH

- 12.00 **Registrierung der Teilnehmer**
  - 12.50 **Begrüßung**  
*Daniela Reuter, Optence e.V.*
  - 13.00 **Mars Rover Curiosity: Was trägt die Sensorik zum Zusammenspiel von Optik, Mechanik und Elektronik bei?**  
*Dr. Rolf Slatter, Sensitec GmbH*
  - 13.25 **Das neue Werk der Leica Camera in Wetzlar – Prozessoptimierungen in der Fertigung**  
*Dr. Svetomir Stankovic, Leica Camera AG*
  - 13.50 **Technologiemanagement einer mittelständischen Firma der Optikbranche**  
*Werner Krüsi, FISBA OPTIK AG*
  - 14.15 **Kaffeepause**
  - 14.45 **Ultra-dünne Multiapertur Abbildungsoptiken**  
*Dr. Andreas Brückner, Fraunhofer Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik IOF*
  - 15.10 **Miniaturisierte Hochpräzisionsoptik – Möglichkeiten und Grenzen der klassischen Bearbeitung**  
*Dr. Klaus Mlejnek, Mikrop AG*
  - 15.35 **Mikrooptisches Zoom-System für den Einsatz in endoskopischen Sonden**  
*Prof. Dr. Alois Herkommer, Institut für Technische Optik, Universität Stuttgart*
  - 16.00 **Kaffeepause**
  - 16.30 **Ultrapräzise Fertigung von Optikkomponenten mittels neuer Glaspresstechnologien**  
*Dr. Michael Wolz, GD Optical Competence GmbH*
  - 16.55 **Diamantbearbeitung optischer Komponenten und Präzisionsteile**  
*Dr. Kai Schmidt, LT Ultra-Precision Technology GmbH*
  - 17.20 **Politur und Formkorrektur mit Laserstrahlung**  
*Sebastian Heidrich, Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT*
- Ab 19:00 Uhr Gemeinsames Abendessen im „Wetzlarer Hof“**

## Programm Mittwoch, 24. September 2014

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

- 9.00 **Herausforderungen bei der Serienfertigung und Anwendungsgebiete von Acylinderlinsen**  
*Sven Kiontke, asphericon GmbH*
- 9.25 **Von der Asphäre zur Freiformfläche – Chancen und Herausforderungen**  
*Prof. Dr. Thomas Sure, Technische Hochschule Mittelhessen*
- 9.50 **Einfluss von Dejustageeffekten beim Prüfen von Freiformflächenoptiken mit CGHs**  
*Jean-Michel Asfour, Dioptic GmbH*
- 10.15 **Kaffeepause**
- 10.45 **Impulsvorträge Freiformoptiken**  
*Satisloh GmbH, Dr. Carsten Stroh, OptoTech Optikmaschinen GmbH, Sebastian Stoebebau*
- 11.05 **Podiumsdiskussion: Ansätze zur Bearbeitung von Freiformoptiken**  
*Moderation: Prof. Dr. Rolf Rascher, Technische Hochschule Deggendorf, TC Teisnach*
- 11.40 **Unterstützung optischer Beschichtungsprozesse durch funkgesteuerte Komponenten im Hochvakuum**  
*Frank Eisenkrämer, Leica Microsystems CMS GmbH, Dr. Joachim Bankmann, sigma-physik*
- 12.05 **Neue Beschichtungsverfahren für die Herstellung optischer Präzisionsfilter**  
*Dr. Michael Vergöhl, Fraunhofer Institut für Schicht- und Oberflächentechnik IST*
- 12.30 **Mittagspause**

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

**Moderation:** Bernhard Willnauer, Viaoptic GmbH

- 13.40 **Streulichtverfahren zur Charakterisierung optischer Komponenten – vom EUV bis IR**  
*Dr. Sven Schröder, Fraunhofer Institut für Optische Fertigungstechnik IOF*
  - 14.05 **Optiken für die Chipfertigung mit extrem ultraviolettem Licht**  
*Dr. Martin Lowisch, Carl Zeiss SMT GmbH*
  - 14.30 **Optiken für die Übertagung hoher Laserleistungen**  
*Axel Paul, TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG*
  - 15.00 **Kaffeepause**
  - 15.30 **Neue Entwicklungen zur Echtzeit-Messung von Restspannungen und deren Orientierung**  
*Henning Katte, ilis GmbH*
  - 15.55 **Form- und Funktionsmessung an Asphären und Freiformflächen mit Real Raytracing**  
*David Hilbig, Hochschule Bremen / ePholution GmbH*
  - 16.20 **Neue Arbeitsformen dank Google Glass?**  
*Prof. Dr. Michael Lawo, Universität Bremen*
- Ende ca. 17.00 Uhr**

### Programmkomitee

- Raimund Bayer, Leica Microsystems CMS GmbH
- Kai Brückmann, OptoTech Optikmaschinen GmbH
- Dr. Thomas Danger, Schneider GmbH & Co. KG
- Steffan Gold, Satisloh GmbH
- Dr. Claus Gunkel, Leica Microsystems CMS GmbH
- Dr. Jürgen Petter, Lumphos GmbH
- Dr. Svetomir Stankovic, Leica Camera AG

Herzlichen Dank den Sponsoren der Veranstaltung:



**satisloh**

