



## Experten. Forum. Optik.

### Optence Newsletter 02/2011

Liebe Optence Mitglieder,

die Sommerpause rückt näher – diesmal etwas früher als in den letzten Jahren. Bevor die meisten von Ihnen in den Urlaub starten, möchte ich Sie über die Neuigkeiten rund um Optence informieren.

In vielen Gesprächen haben Sie mir erzählt, wie gut die Auftragslage zurzeit ist und dass damit verbunden die Kunden zum Teil mit langen Lieferzeiten rechnen müssen. Termindruck und Lieferprobleme als Schattenseiten einer boomenden Wirtschaftslage. Laut Spectaris haben die 1.000 Unternehmen der optischen Technologien im vergangenen Jahr den Branchenumsatz um 19 Prozent auf rund 21,9 Milliarden Euro gesteigert. Für das laufende Jahr erwartet der Verband einen weiteren Zuwachs in Höhe von rund acht Prozent.

*Die Zeit ist für den Menschen da, nicht der Mensch für die Zeit*  
von Johann Gottfried Seume

In diesem Sinne wünsche ich Ihnen einen schönen Sommer und einen erholsamen Urlaub.

Herzliche Grüße

A handwritten signature in blue ink that reads 'Daniela Reuter'.

Daniela Reuter



## Experten. Forum. Optik.

### Inhalt

	Seite
<b>1. Neue Mitglieder</b>	
➤ Meuser Optik GmbH	03
<b>2. Optence Intern</b>	
➤ Neue Mitarbeiterin in der Geschäftsstelle	03
➤ Arbeitskreis Solartechnik in Kooperation mit Photonics BW	04
➤ OptecNet Vorstand bestätigt	04
<b>3. Neues von den Mitgliedern</b>	
➤ 25 Jahre OptoTech Optikmaschinen GmbH	05
➤ Jos. Schneider Optische Werke auf Wachstumskurs	05
<b>4. Veranstaltungen Optence</b>	
➤ 1. Wetzlarer Herbsttagung „Moderne Optikfertigung“	06
➤ Arbeitskreistreffen LED Technik	06
➤ Arbeitskreistreffen Aus- und Weiterbildung	07
➤ Zemax Kurse	07
➤ Industrietag/Mitgliederversammlung	08
<b>4. Innovations- und Kooperationsförderung</b>	
➤ Innovationspreis Rheinland-Pfalz 2011	08
➤ Hessische Wettbewerbe	09
➤ Neues Förderprogramm Photonik Forschung Deutschland	09
<b>5. Messen/Kongresse</b>	
➤ Photonica Moskau-Rückblick	10
➤ Laser München - Rückblick	10



## Experten. Forum. Optik.

### 1. Neue Mitglieder



#### » Meuser Optik GmbH

Firma Meuser Optik GmbH mit Sitz in Villmer-Aumenau hat ihre Mitgliedschaft bei Optence beantragt.

Die Firma fertigt Linsen, Achromaten, Triplets, Objektive und vergütet diese auch. In der eigenen Dreherei werden Radianwerkzeuge, Halter und Vergütungsringe für die Optikproduktion hergestellt.

Unser Ansprechpartner ist Carsten Meuser, Tel. 06474-91430

Weitere Informationen finden Sie unter:

<http://www.meuser-optik.com>

### 2. Optence intern



#### » Neue Mitarbeiterin in der Geschäftsstelle

Seit dem 01. Mai 2011 arbeitet Frau Kirsten Hofmeier 33 Stunden pro Woche in der Optence - Geschäftsstelle. Sie erledigt administrative Arbeiten und unterstützt Optence bei der Organisation von Veranstaltungen. Ihre Email Adresse lautet:

[Hofmeier@optence.de](mailto:Hofmeier@optence.de)



## Experten. Forum. Optik.



### > Arbeitskreis Solartechnik in Kooperation mit Photonics BW

„Green Photonics“ und Solartechnik als Zukunftstechnologie ist überall im Gespräch. Möglicherweise spielt diese Technologie für zukünftige Produkte und Forschungstrends bei Ihnen bereits eine Rolle oder soll in Zukunft an Bedeutung gewinnen.

Photonics BW wird ab Herbst 2011 einen Arbeitskreis „Solartechnik“ anbieten. Da für einen effektiven Arbeitskreis eine „kritische Masse“ erreicht werden muss und Synergien innerhalb der Kompetenznetze genutzt werden sollten, haben Optence und PhotonicsBW eine Zusammenarbeit vereinbart. Dieser Arbeitskreis kann auch von Optence Mitgliedern genutzt werden und je nach Optence-Beteiligung sind Absprachen bezüglich des Veranstaltungsortes und der Themen möglich.

Sollten Sie Interesse an diesem Arbeitskreis haben, bitte ich um Rückmeldung in der Optence Geschäftsstelle.

In diesem Zusammenhang möchte ich Sie auch auf die Veranstaltung des Photonic Net „Laser in der Photovoltaik“ aufmerksam machen, die am 29. Juni 2011 in Hannover stattfindet.



### OptecNet Vorstand bestätigt

Auf der Mitgliederversammlung von OptecNet am 04. Mai 2011 in Göttingen ist der Vorstand von OptecNet für ein weiteres Jahr in seinem Amt bestätigt worden. Vorstandsvorsitzender ist Dr. Klaus Schindler (OptoNet), sein Stellvertreter Dr. Horst Sickinger (bayern photonics), Schatzmeister ist Dr. Thomas Fahlbusch (Photonic Net), weiteres Vorstandsmitglied ist Dr. Dirk Kallinowski (OpTech-Net)



## Experten. Forum. Optik.

### 3. Neues von den Mitgliedern

#### >> 25 Jahre OptoTech Optikmaschinen GmbH



Die Firma OptoTech Optikmaschinen GmbH in Wettenberg feierte am 20.05.2011 ihr 25 jähriges Firmenjubiläum. Ehrengast der Feier war der hessische Ministerpräsident Volker Bouffier, der in seiner Ansprache den Mut und Unternehmergeist von Firmeninhaber Roland Mandler hervorhob. Mandler führte die einstige „Garagenfirma“ zu einem erfolgreichen, weltweit tätigen Unternehmen. Eine Firmenführung, bei der auch die im Bau befindliche größte Optikmaschine der Welt zu sehen war, ein sehr gutes Essen und ein nettes Unterhaltungsprogramm machten die Jubiläumsfeier zu einem gelungen Ereignis.

#### >> Jos. Schneider Optische Werke auf Wachstumskurs



Schneider Optische Werke aus Bad Kreuznach und ihre Tochterunternehmen konnten im Jahr 2010 ein Umsatzplus von 11,7% gegenüber 2009 verbuchen bei einem Gesamtumsatz von 86,6 Millionen Euro. Auch für das laufende Jahr erwartet das Unternehmen gute Umsatzzahlen. Das Industrieobjektiv „MacroVaron“, das bei der Herstellung von Solarpaneelen zur Qualitätsmessung eingesetzt wird, verkauft sich hervorragend. Auch von der zunehmenden Nutzung der Windenergie profitiert die Firma durch die Herstellung von optischer Messtechnik zur Überwachung der Materialermüdung der Windräder. Ein weiteres wichtiges Standbein der Firma ist die Home-Entertainment Sparte. Die Firma entwickelt Full HD Heimkino Beamer und 3D-Projektoren. Quelle: Mainzer Allgemeine Zeitung, 09.06.2011



## Experten. Forum. Optik.

### 4. Veranstaltungen Optence



#### >> 1. Wetzlarer Herbsttagung „Moderne Optikfertigung“

Die zweitägige Optence-Veranstaltung (26./27. September), die von der Firma Satisloh unterstützt wird und in Kooperation mit dem Wetzlar Network stattfindet, bietet den Besuchern die Möglichkeit, sich über zahlreiche Aspekte der modernen Optikfertigung zu informieren. Der Bogen spannt sich von der Frage der Rohstoffbeschaffung durch die Verknappung der seltenen Erden über neue Aspekte der Beschichtungs- und Messtechnik bis zur Bearbeitung- und Fertigungsoptimierung und Innovationen, die möglicherweise die Zukunft der Optikfertigung beeinflussen werden. Es besteht die Möglichkeit, die Firmen Satisloh, OptoTech, Befort oder Leica Microsystems zu besichtigen.

Ein detailliertes Programm finden Sie im [Flyer](#).  
Es besteht die Möglichkeit der Online Anmeldung.



#### >> Arbeitskreistreffen LED Technik

Das zweite Treffen des Arbeitskreises LED Technik findet statt am

**Montag, den 20. Juni 2011** bei der Firma Merck KGaA

Themen:

Vorstellung der Fragestellungen und Berührungspunkte zur LED Technik verschiedener Teilnehmer:

- Prof. Ricklefs, TH Mittelhessen: LEDs in der Sensorik
- Holger Winkler, Merck KGaA: Leuchtstoffe für LEDs
- Joost Sormani, Jos. Schneider Kreuznach: Dom oder kein Dom
- Gregor Angelow, Vivid Chi, LED Farbwahrnehmung und Farbsteuerung

Auch Mitglieder, die beim ersten Treffen nicht dabei waren, sind herzlich willkommen. Bitte melden Sie sich in der Geschäftsstelle an! **Anmeldeschluss (aus betriebsinternen Gründen der Firma Merck KGaA) ist der 14. Juni 2011**



## Experten. Forum. Optik.



### >> Arbeitskreistreffen Ausbildung

Termin: 30.06.2011 um 14 Uhr an der Hochschule Darmstadt, Holzhofallee 38, Gebäude D21, Raum 317

Tagesordnung

- Aktuelle Berichte aus den Hochschulen und dem Optence-Vorstand, Messe und Tagungsbesuche
- Nachwuchsgewinnung (Prof. Brinkmann)
- Rückblick auf jüngste PR-Maßnahmen (alle)
- Profilvergleich Master-Studiengänge: (Studiengangsleiter oder Vertreter, Vernetzungsmöglichkeiten? / gemeinsame Sommerschule?)

Eingeladen sind alle Optence Mitglieder!

Anmeldungen bitte bei Prof. Langbein: [uwe.langbein@hs-rm.d](mailto:uwe.langbein@hs-rm.d)

### >> ZEMAX Kurse

- Optik-Design: Einführung in ZEMAX am **05./06. September 2011**. Referent ist Prof. Sure, Technische Hochschule Mittelhessen  
Flyer Einführung Zemax  
Online Anmeldung
- Optik-Design mit ZEMAX Vertiefungen I (Von der Lichtquelle zur Makrosprache) am **07./08. September 2011**, Referent ist Prof. Kohns vom RheinAhrCampus in Remagen  
Flyer Vertiefungen I  
Online Anmeldung

Die Kurse finden im Cosmopolitan (Tagungszentrum im Hauptbahnhof) in Frankfurt statt.



## Experten. Forum. Optik.

### > Industrietag/Mitgliederversammlung

Bereits im letzten Newsletter angekündigt, aber wegen der Wichtigkeit an dieser Stelle nochmals erwähnt:

Am 12. August 2011 findet ab 14 Uhr die jährliche Optence Mitgliederversammlung statt. Tagungsort ist Weilburg. Eine Einladung mit Tagesordnung erhalten Sie in Kürze. Vorschläge zur Tagesordnung bitte an die Geschäftsstelle!

---

## 5. Innovations-und Kooperationsförderung



### » Innovationspreis Rheinland-Pfalz 2011

Die rheinland-pfälzische Wirtschaftsministerin Eveline Lemke ruft Unternehmen auf, am Wettbewerb „Innovationspreis Rheinland-Pfalz 2011“ teilzunehmen. Die Bewerbungsfrist läuft am 21. Juni 2011 ab. Mit dem Innovationspreis möchte die rheinland-pfälzische Landesregierung zusammen mit den Wirtschaftskammern des Landes innovatives Handeln insbesondere bei kleinen und mittelständischen Unternehmen auszeichnen.

Im Rahmen der Auszeichnung wird je ein Hauptpreis für mittelständische „Unternehmen“ und für das „Handwerk“ vergeben sowie in den Kategorien „Kooperation“ und „Innovative Dienstleistung“. Zudem wird ein Sonderpreis in der Kategorie „Industrie“ vergeben. Der „Sonderpreis der Wirtschaftsministerin“ ist in diesem Jahr dem Thema „Informations- und Kommunikationstechnologien“ gewidmet.

Das Preisgeld beträgt insgesamt 50.000 Euro.

Weitere Informationen: [www.innovationspreis-rlp.de](http://www.innovationspreis-rlp.de)



## Experten. Forum. Optik.

HESSEN



### » Hessische Wettbewerbe

#### 5. Hessischer Kooperationspreis

Bewerbungsschluss: **verlängert bis zum 20.06.2011!**

[Ausschreibung \(PDF, 0,4 MB\)](#)

Bewerbung unter [www.ttn-hessen.de](http://www.ttn-hessen.de)

#### Unternehmenswettbewerb Hessen-Champions 2011

erstmals in Kooperation mit dem Hessischen Innovationspreis

Bewerbungsschluss: **verlängert bis zum 24.06.2011!**

[Ausschreibung \(PDF, 0,9 MB\)](#)

Bewerbung unter [www.hessen-champions.de](http://www.hessen-champions.de)

#### STEP Award - Der Unternehmerpreis für Zukunftsbranchen

Bewerbungsschluss: **31.07.2011**

[Ausschreibung \(PDF, 1,8 MB\)](#)

Bewerbung unter [www.step-award.de](http://www.step-award.de)



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

### » Neues Förderprogramm Photonik Forschung Deutschland

Das neue BMBF-Programm „Photonik Forschung Deutschland – Licht mit Zukunft“ wurde am 23. Mai 2011 von Staatssekretär Dr. Georg Schütte auf der Weltleitmesse für Lasertechnologie, der LASER – World of Photonics in München, vorgestellt. Es beschreibt die Strategie für die Photonik-Forschung in den kommenden zehn Jahren. Das Programm basiert auf der Arbeit von über 300 Experten aus Wirtschaft und Wissenschaft, die in einem gemeinsamen Agendaprozess die Chancen und Herausforderungen der Photonik erarbeitet haben. Dazu gehören u. a. optische Verfahren in der Produktion, in der medizinischen Forschung oder die elektronische Erzeugung von Licht (LED, OLED). Auf der Basis erfolgreicher Forschungsprojekte wollen Politik und Wirtschaft gemeinsam die Wachstumschancen dieser neuen Märkte nutzen. Dabei sollen in den nächsten vier Jahren 100 Millionen Euro pro Jahr für die Förderung bereit zu stellen und damit den Photonik-Standort Deutschland zu sichern und international wettbewerbsfähig zu halten.

Weitere Informationen



## Experten. Forum. Optik.

### 5. Messen/Kongresse



#### >> Photonica in Moskau- Rückblick

Die Messe, die vom 18.04.-21.04.2011 in Moskau stattgefunden hat, wurde von ausstellenden deutschen Unternehmen positiv bewertet. Auf dem deutschen Gemeinschaftsstand stellten OptoTech Optikmaschinen und BTE Bedampfungstechnik aus, weiterhin vertreten auf einem eigenen Stand war die Firma Leybold.

Weitere Informationen



#### >> Laser in München- Rückblick

27.500 Besucher aus 80 Ländern besuchten vom 23.-26. Mai 2011 die LASER in München. Zukunftsweisende Lösungen boten dabei die 27 deutschen Aussteller des OptecNet-Gemeinschaftsstandes. Auf der 20. Weltleitmesse Laser World of Photonics präsentierten 1.100 internationale Aussteller auf 42.000 m<sup>2</sup> Fläche das breite Spektrum der Optischen Technologien. Auf dem OptecNet-Gemeinschaftsstandes präsentierten 27 Aussteller ihre Produkte, die von optischen Komponenten bis zu kompletten Systemlösungen reichten.

Mit Augenmerk auf die Wachstumsfelder Medizintechnik, Biophotonik, Regenerative Energien und Elektromobilität versammelten sich in München anspruchsvolle Innovationstreiber aus der deutschen Wissenschaft und Wirtschaft.

Weitere Informationen