

Experten. Forum. Optik.

Optence Newsletter 01/2011

Liebe Optence Mitglieder,

*„Niemand kann eine Sinfonie flöten, es braucht schon ein Orchester, um sie zu spielen“
(Halford E. Lucckock, Yale University Divinity School)*

Dieser Satz hat zwar nichts mit Optik zu tun, aber viel mit Optence.

Nach erfolgreichen 10 Jahren Netzwerkarbeit stellt sich die Frage, welche neuen Impulse Optence in der Zukunft bereichern können. Meine ersten Besuche bei verschiedenen Mitgliedern zeigten, dass die Idee, Anwender aus der Medizintechnik, dem Automotive Bereich und der Biotechnologie in das Netz einzubeziehen, auf große Zustimmung stößt. Daher werde ich in dieser Richtung gerne für Sie aktiv sein.

Ich freue mich auf jeden Vorschlag von Ihnen, wie Optence Sie als Mitglieder unterstützen kann. Das Netzwerk lebt davon, dass Sie als Experten Ihr Wissen und Ihre Kreativität einbringen!

In den nächsten Wochen werde ich meine Besuche bei Ihnen fortsetzen, um Ihre Vorstellungen zur Ausrichtung und Arbeit des Netzwerks zu erfahren und bedanke mich an dieser Stelle für die sehr freundlichen und konstruktiven Gespräche, für die Sie sich bisher schon Zeit genommen haben.

Ich wünsche Ihnen eine schöne Osterzeit.

Viele Grüße

Daniela Reuter



Experten. Forum. Optik.

Inhalt

	Seite
1. Neue Mitglieder	
➤ Swarovski Optik KG	03
➤ OptoTech GmbH	03
➤ Schmoll Maschinen GmbH	03
2. Optence Intern	
➤ Mitgliederversammlung am 12. August 2011	04
➤ Stellenausschreibung: Projektmanager mit Schwerpunkt Technologietransfer	04
➤ Optikstammtisch: diesmal in München	04
3. Veranstaltungen Optence	
➤ Arbeitskreistreffen LED Technik	05
➤ Grundlagen der Optikbeschichtung	05
➤ DAKOM 2011	06
➤ ZEMAX Kurse	06
➤ Herbsttagung Optik in Wetzlar	06
4. Innovations- und Kooperationsförderung	
➤ Hessischer Innovationspreis	07
➤ Unternehmersprechtage für Innovationsförderung	07
➤ Roadmaps für die Produktentwicklung im Bereich Optische Technologien	07
5. Messen/Kongresse	
➤ Photonics West 2011	08
➤ Photonica Moskau	08
➤ Laser München	08



Experten. Forum. Optik.

1. Neue Mitglieder

Seit dem Erscheinen des letzten Newsletters sind drei weitere Firmen bei Optence Mitglied geworden:



» Swarovski Optik KG

Die Swarovski Optik KG mit Sitz in Österreich (Absam) stellt Ferngläser, Zielfernrohre, Teleskope und optronische Geräte her.

Weitere Informationen unter www.swarovskioptik.at
Ansprechpartner im Unternehmen ist Herr Dr. Gerd Schreiter,
Tel. 0043-5223511-6200, Email: gerd.schreiter@swarovski.at



» OptoTech GmbH

OptoTech ist Optikmaschinenhersteller. Die Produktpalette der Firma aus Wettengel bedient alle Fertigungsbereiche von Supermikro-, Mikro- und Makro- bis Planoptik und Brillenoptik. OptoTech bietet komplette Fertigungslinien vom Schleifen, Zentrieren und Polieren bis zum Messen.

Weitere Informationen unter: www.optotech.de
Ansprechpartner im Unternehmen ist Roland Mandler,
Tel. 0641-98203815, Email: r.mandler@optotech.de

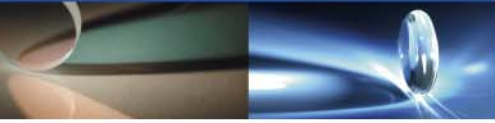


» Schmoll Maschinen GmbH

Kernkompetenz von Schmoll Maschinen GmbH ist die Entwicklung und Herstellung von Präzisionsmaschinen für die Elektronik und Halbleiterindustrie wie Maschinen zur Laserbearbeitung, Leiterplattenbohr- und Fräsbearbeitung sowie Sondermaschinen für die Solar- und LED Bearbeitung, Display Bearbeitung und Belichtungssysteme.

Die Firma Schmoll Maschinen GmbH hat ihren Sitz in Rödermark.

Weitere Informationen unter: www.comaxon.de und dem [Kurzprofil](#)
Ansprechpartner ist Dr. Markus Vos, Tel. 06074-8901456
Email: Vos@schmoll-maschinen.de



Experten. Forum. Optik.

2. [Optence intern](#)



» **Mitgliederversammlung am 12. August 2011**

Die nächste ordentliche Mitgliederversammlung wird am 12. August 2011 im Hotel Lahnschleife in Weilburg stattfinden. Beginn: 14 Uhr. Die Einladung mit Tagesordnung erhalten Sie fristgerecht per Email. Vorab: die drei neuen Mitgliedsunternehmen werden sich vorstellen und in der Dinner Speech wird Herr Dr. Westerhoff (SCHOTT AG) über „Augen für den Blick ins All“ berichten.

» **Stellenausschreibung: Projektmanager mit Schwerpunkt Technologietransfer**

Zur Unterstützung der Geschäftsstelle von Optence im optisch-technologischen Bereich suchen wir einen Projektmanager mit Schwerpunkt Technologietransfer.

[Stellenbeschreibung](#)

Bitte leiten Sie die Stellenbeschreibung auch an mögliche Interessenten weiter!



» **Optikstammtisch: diesmal in München**

Der traditionelle Optikstammtisch findet diesmal in München statt. Wir treffen uns am Vorabend der „Laser“, am 22. Mai 2011 ab 19 Uhr im Augustiner Keller, Arnulfstrasse 52. Bei hoffentlich schönem Wetter sitzen wir draußen auf der Terrasse, bei Regen können wir ins Restaurant.

Bitte melden Sie sich in der Geschäftsstelle an, wenn Sie daran teilnehmen möchten!



Experten. Forum. Optik.

3. Veranstaltungen Optence



>> Arbeitskreistreffen LED Technik

Der neue Arbeitskreis zur LED Technik trifft sich am

Dienstag, den 26. April 2011 ab 10 Uhr in der Hochschule Darmstadt.

Themen:

Vortrag Prof. Brinkmann, Hochschule Darmstadt:
Anwendungsbeispiele zu Strahlformungsoptiken für heutige LEDs

Vortrag Prof. Khan, TU Darmstadt:
„LED-Straßenleuchten und Aspekte zur Optimierung der Komponenten“

Diskussion

[Weitere Informationen](#) (u.a. angemeldete Teilnehmer)

Sie können sich gerne noch anmelden! Die Einladung zum AK Treffen ist kürzlich auch an den Arbeitskreis FuE des Automotive Clusters Rhein Main gegangen, so dass hoffentlich auch Teilnehmer aus diesem Bereich zum Treffen dazukommen.

>> Grundlagen der Optikbeschichtung

Nachdem der ursprünglich für März geplante Kurs wegen Krankheit eines Referenten ausfallen musste, gibt es einen Nachholtermin:

30./31. Mai 2011 in Frankfurt

Anmeldungen sind noch möglich.

[Weitere Informationen](#)



Experten. Forum. Optik.

>> DAKOM 2011

Das diesjährige Darmstädter Kolloquium zur Optischen Messtechnik (DAKOM) findet statt am

06. Juni 2011, Beginn: 9 Uhr im Schenk Technologie- und Industriepark, Landwehrstr. 55, in Darmstadt

Thema: Charakterisierung von LED Lichtquellen

Programm der Veranstaltung: [Flyer](#)

[Online Buchung der Veranstaltung.](#)

>> ZEMAX Kurse

Nach wie vor besteht eine große Nachfrage nach Weiterbildungen zu der Designsoftware ZEMAX. Daher bietet Optence zwei weitere Kurse hierzu an.

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

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

Einladungen erhalten Sie in Kürze.

>> Herbsttagung Optik in Wetzlar

Am **26./27. September 2011** wird Optence in Wetzlar eine Herbsttagung zur Modernen Optikfertigung veranstalten. Über folgende Themen werden Experten verschiedener Optikunternehmen sprechen: Messtechnik, Massenfertigung, Beschichtungstechnik, Markt- und Material, Bearbeitung und Fertigungsoptimierung. Weitere Informationen hierzu folgen demnächst.



Experten. Forum. Optik.

4. Innovations-und Kooperationsförderung



» Hessischer Kooperationspreis

Das TTN Hessen schreibt zum 5. Mal den Hessischen Kooperationspreis aus. Bewerben können sich Projektkonsortien aus mindestens zwei Partnern bewerben, die gemeinsam erfolgreich ein F&E Projekt durchgeführt haben. Bewerbungsschluss ist der 31. Mai 2011.

[Weitere Informationen hierzu](#)



» Unternehmersprechtag für Innovationsförderung

Für kleine- und mittelständische Unternehmen, die eigene F&E-Projekte starten möchten oder gemeinsam mit Partnern aus Hochschule bzw. Wirtschaft neue Produkte oder Dienstleistungen entwickeln möchten veranstaltet die IHK Limburg einen Unternehmersprechtag, bei dem Sie sich über Fördermöglichkeiten informieren können.

Experten der IHK-Innovationsberatung Hessen und des TechnologietransferNetzwerk Hessen beantworten Fragen über Fördervoraussetzungen und helfen Ihnen bei der Suche nach Kooperationspartnern. Die Teilnahme ist kostenfrei. Termin: 25. Mai 2011, IHK Limburg mehr unter: <http://www.itb-hessen.de/itb/veranstaltungen/>



» Roadmaps für die Produktentwicklung im Bereich optische Technologien

Im Rahmen der europäischen Studie „PhotonicRoadSME - Technologie-Vorausschau und Entwicklungspotenziale der Photonik für KMU“ hat das Steinbeis-Europa-Zentrum vier branchenrelevante und drei KMU-spezifische Roadmaps erstellt. Da sich für KMU die Markt- und Kooperationschancen zunehmend international gestalten, wurden die „Roadmaps“ unter der Koordination des SEZ von neun Partnern aus fünf Ländern entwickelt. Das Projekt erhielt von der Europäischen Kommission innerhalb des 7. Forschungsrahmenprogramms eine Förderung für zweieinhalb Jahre. Die Ergebnisse sind nun öffentlich und liefern Beratern und Unternehmen ein Werkzeug, um technologische Trends und deren Marktreife einsehen zu können. [Weitere Informationen.](#)



Experten. Forum. Optik.

5. Messen/Kongresse



>> Rückblick: Photonics West in San Francisco

Auch in diesem Jahr organisierte OptecNet zusammen mit Spectaris den gut besuchten deutschen Gemeinschaftsstand der Photonics West. Auf dem erneut größten Stand der Messe mit einer Fläche von mehr als 370 m² repräsentierten 50 deutsche Unternehmen und Forschungseinrichtungen vom 25.-27. Januar 2011 die deutsche Photonik-Branche in San Francisco, Kalifornien. [...mehr...](#)



>> Photonica in Moskau

Als Fachmesse für Laser, Optik und Optoelektronik präsentiert sich die Photonica in 6. Auflage in der Zeit vom 18.04.-21.04.2011 in Moskau. Die Laser- und Optik Technologie gilt in der gesamten russischen High Technology als die am weitesten fortgeschrittene und entwickelte Branche. Das geschätzte Marktvolumen der Laser Technologie beträgt in Russland rund 150 Millionen Dollar pro Jahr.

Auf dem OptecNet Deutschland e.V. organisierten deutschen Gemeinschaftsstand stellen BTE Bedampfungstechnik und OptoTech als Optence Mitglieder aus. [...mehr...](#)



>> Laser in München

Auf dem Gemeinschaftsstand von OptecNet Deutschland e.V. (Halle B1, Stand Nr. 462) präsentieren 27 Aussteller ihr Leistungsspektrum anlässlich der 20. Weltleitmesse für Laser und Photonik vom 23. – 26. Mai 2011. Neben dem Einblick in neueste Technologien und Anwendungen sowie dem Wissenstransfer durch interdisziplinären Austausch bietet der Gemeinschaftsstand auch in diesem Jahr wieder ein Job-Board. [...mehr...](#)