

Liebe Mitglieder und Netzwerkpartner,

im zweiten Jahr des Bestehens von PhotonikBB wird das Kooperationsnetzwerk an zahlreichen Veranstaltungen teilnehmen bzw. diese organisieren.

Mit diesem Newsletter möchten wir Sie vorrangig auf die Aktivitäten von PhotonikBB im ersten Halbjahr 2010 aufmerksam machen. In diesem Zeitraum bietet Ihnen das Netzwerk die Möglichkeit, sich gemeinsam mit PhotonikBB auf Messen im In- und Ausland zu präsentieren. Wir würden uns sehr freuen, wenn Sie von dieser Möglichkeit Gebrauch machen würden.



Bitte teilen Sie uns auch Ihre Anregungen und Wünsche bezüglich der Netzwerkaktivitäten im zweiten Halbjahr 2010 mit. Hierzu stehe ich Ihnen als Ansprechpartner gern zur Verfügung.

Ihr,
Andreas Feldo (Netzwerkmanager)

Messeauftritte durch PhotonikBB im ersten Halbjahr 2010

PhotonikBB wird im ersten Halbjahr 2010 sich auf zahlreichen Messen im In- und Ausland präsentieren. Hierbei handelt es sich um die **Laser Optics Berlin**, die **Photonics Europe**, die **AKL** und die **OPTATEC**. Die Termine und weitere Einzelheiten können unter News/Termine entnommen werden. Sollten Sie keine Möglichkeit zur Teilnahme an diesen Veranstaltungen haben, bieten wir Ihnen im Rahmen unserer Möglichkeiten gern an, über Ihr Unternehmen oder Institut zu informieren. Dies kann z.B. durch Auslage von Informationsmaterial oder durch die Vermittlung von Kontakten erfolgen. Bitte sprechen Sie uns an, damit wir die Messeauftritte gemeinsam planen können.

Des Weiteren möchten wir Sie auf die von der European Optical Society organisierte Tagung „**Symposium on Trends in Optical Technologies**“ aufmerksam machen, welche im Rahmen der OPTATEC 2010 stattfindet. PhotonikBB tritt hierbei als Mitorganisator der Veranstaltung auf. Verschiedene Themenbereiche der Optischen Technologien werden in einzelnen Sessions behandelt. Aus unserem Netzwerk werden Dr. Endert (Newport Spectra-Physics), Dr. Roth (Astrophysikalisches Institut Potsdam), Dr. Dosche (Universität Potsdam) und Dr. Böttger (Frank Optic Products) Vorträge halten.

Weitere Information und das Tagungsprogramm können auf unserer Website www.photonikbb.de abgerufen werden. Wir würden uns freuen, wenn wir Sie bei dieser Veranstaltung begrüßen könnten.

News/Termine:

22. März bis 24. März 2010 Laser Optics Berlin. Ansprechpartner Prof. Dr. Stens (TSB Adlershof)

23. März bis 26. März 2010 Analytica München
Gemeinschaftsstand Forschung für die Zukunft mit der Universität Potsdam. Ansprechpartner Prof. Dr. Löhmannsröben (Uni Potsdam)

26. März 2010
5. TechnologieTagTeltow
PhotonikBB wird mit einem Stand vertreten sein. Prof. Löhmannsröben nimmt an einer Podiumsdiskussion teil.
Ansprechpartner: Andreas Feldo, (PhotonikBB)

12. April bis 16. April 2010 Photonics Europe in Brüssel
PhotonikBB wird mit einem Stand vertreten sein. Ansprechpartner: Andreas Feldo (PhotonikBB)

05. Mai bis 07. Mai 2010 AKL International Laser Technology Congress in Aachen. PhotonikBB wird mit einem Stand vertreten sein. Ansprechpartner: Andreas Feldo (PhotonikBB)

15. Juni bis 18. Juni 2010 OPTATEC in Frankfurt. Ansprechpartner: Dieter W. Frank (Frank Optic Products)

15. Juni bis 18. Juni 2010 EOS Symposium on Trends in Optical Technologies ESTO 2010
PhotonikBB tritt als Mitorganisator der Veranstaltung auf.
Ansprechpartner: Andreas Feldo (PhotonikBB)

Mitgliederversammlung im Rathaus Teltow

Berichte der Netzwerkarbeit

Am 16.11.2010 fand die erste Mitgliederversammlung von PhotonikBB statt. Fast 40 Mitglieder und Netzwerkpartner sind ins Rathaus der Stadt Teltow gekommen, um sich den Bericht des Vorstandes anzuhören und um die zukünftige Ausrichtung des Netzwerkes zu diskutieren. Im öffentlichen Teil der Veranstaltung, die der Bürgermeister der Stadt Teltow mit einem Grußwort eröffnete, folgten Fachvorträge durch Dr. Illing (LMTB), Dr. Kunze (TSB Medici) und Frau Ladwig (SPECTARIS). Beendet wurde der Tag bei einem Abendessen und Networking.



Von links oben nach rechts unten: Herr Schmidt beim Grußwort, Dr. Illing bei seinem Vortrag, Präsentation von Dr. Kunze, Frau Ladwig beim Vortrag, Zuschauerraum, Gruppenfoto der Gastredner mit dem Vorstand von PhotonikBB.

Workshop bei Frank Optic Products

Am 25.11.2010 wurde beim Netzwerkpartner Frank Optic Products der Workshop „Laseroptik – optische Komponenten für die Lasertechnik“ durchgeführt. Insgesamt 25 Teilnehmer nutzten die Gelegenheit, um in Anschluss an vier Fachvorträge miteinander zu diskutieren. Der Workshop wurde in Zusammenarbeit mit dem Laserbund Berlin-Brandenburg organisiert. Aufgrund der positiven Resonanz wird PhotonikBB 2010 weitere Workshops organisieren.



Links: Gastgeber Herr Frank und Dr. Ringelhan begrüßen die Teilnehmer
Rechts: Teilnehmer des Workshops beim Vortrag

Arbeitsgruppe Photonische Komponenten

Die Arbeitsgruppe Photonische Komponenten plant eine Forschungsinitiative zum Thema Lasermaterialbearbeitung von Kristallen, insbesondere von Saphir, durchzuführen. Die Arbeitsgruppe wird sich mit dieser Thematik beim nächsten AG-Treffen am 22.09.2010 befassen.

Es ist weiterhin geplant, ein Projekt zwischen den Industriepartnern, Universitäten und anderen Bildungsträgern zu initiieren, bei dem die Weiterbildung von Fachkräften in der optischen Industrie vorangetrieben wird. Ziel ist es, die Möglichkeiten der Weiterqualifizierung von Facharbeitern, Technikern und Meistern zu verbessern und damit einen Fachkräftemangel vorzubeugen.

Arbeitsgruppe Photovoltaik

Herr Stephan Freese (Q mo solar AG) übernahm die Tätigkeit von Herrn Dr. Endert als Leiter der Arbeitsgruppe Anwendungen in der Photovoltaik ab dem 01.01.2010.

In Vorbereitung befindet sich der ein Solarmeeting, welches in Zusammenarbeit mit dem Netzwerk Solarregion Berlin-Brandenburg im Mai 2010 stattfinden wird.

Arbeitsgruppe Messtechnik und Sensorik

Die Arbeitsgruppe Messtechnik / Sensorik hat eine Forschungsk Kooperation zwischen der Universität Potsdam, UP Transfer, Frank Optic Products und dem Astrophysikalischen Institut Potsdam initiiert. Das Projekt wurde unter dem Titel „Hochpräzise optische Bestimmung der Geometrie für faseroptische Systeme“ beim Projektträger AiF eingereicht und befindet sich in der Bewilligungsphase.

Ein weiteres durch die Arbeitsgruppe Messtechnik / Sensorik eingereichtes ZIM-Projekt ist das Vorhaben „Hochauflösendes Kompaktspektrometer“. Hierbei kooperieren die Partner Raab-Photonik GmbH, Enpasos und die Universität Potsdam Physikalische Chemie.

Ebenfalls durch Arbeitsgruppe Messtechnik / Sensorik befindet sich das Projekt „Gassensorik mit Diodenlasern“ in der Vorbereitungsphase. Am Projekt wirken die Partner Universität Potsdam Physikalische Chemie, Adlares GmbH und die Siemens AG.

Die Arbeitsgruppe Messtechnik und Sensorik veranstaltete am 12.03.2010 den Workshop „Spektroskopie und Angewandte Lasersensorik“ an der Universität Potsdam.

Arbeitsgruppe Angewandte Lasertechnik

Gemeinsam mit dem **Laserverbund Berlin Brandenburg** wurde im November 2009 der Workshop „Optische Komponenten für die Lasertechnik“ veranstaltet. Für das Jahr 2010 sind drei weitere Workshops in Zusammenarbeit mit dem LVBB geplant.

Im Oktober 2010 findet das Anwendertreffen zum Thema „Oberflächenbearbeitung mit dem Laser“ am Fraunhofer IWS in Dresden statt. Des Weiteren präsentierte sich PhotonikBB auf der Laser Optics Berlin auf dem Gemeinschaftsstand des Laserverbundes.

Netzwerkarbeit KOMPETENZ-POOL

Der Vorstand von PhotonikBB möchte für 2010 einen Kompetenzpool bilden. In diesem Pool will man Persönlichkeiten und Unternehmen als Consultanten für Wirtschaft, Wissenschaft und Bildung mit Schwerpunkt Photonik aufnehmen. Diese Spezialisten können ihr Fachwissen der Industrie, der Wissenschaft, verschiedenen Bildungsträgern und den Netzwerkpartnern von PhotonikBB zur Verfügung stellen. Ein Aufnahmebogen finden Sie im Anhang des Newsletters. Interessenten wenden sich bitte an Dieter W. Frank (d.frank@fop-berlin.de).

Berichte der Netzwerkarbeit

Netzwerkarbeit – „Regionalkonferenz Süd“

PhotonikBB plant im Rahmen der Netzwerkbildung den Industriestandort Teltow/Stahnsdorf, den Wissenschaftsstandort Potsdam Golm und die Unternehmen und Institute in Berlins Süden zu einem regionalen Photonikcluster zu verbinden. Dabei sollen die vorhandenen wissenschaftlichen und industriellen Kapazitäten der regionalen Wertschöpfungskette ausgebaut und den Akteuren zur Verfügung gestellt werden.

Hierzu ist eine „Regionalkonferenz Süd“ unter Beteiligung der Städte Potsdam, Teltow, Stahnsdorf und des Berliner Bezirks Steglitz-Zehlendorf geplant. Eingebunden wird auch die Industrie- und Handelskammer.

Netzwerkarbeit – Fachkonferenz MPK 2010

Im Mai 2010 soll in Zusammenarbeit mit dem ME-Netzwerk der Metall und Elektroindustrie die Fachkonferenz Messen, Prüfen, Kalibrieren (MPK 2010) stattfinden. Schwerpunkt der Tagung wird die Optische Mess- und Prüftechnik sein.

Netzwerkarbeit - Mitgliedergewinnung

Wir sind stets darauf bedacht, interessierte Unternehmen und Institute von den Vorteilen einer Vernetzung und einer Mitarbeit bei PhotonikBB zu überzeugen. Sollten Sie Geschäftspartner haben, die an PhotonikBB Interesse zeigen, teilen Sie uns das bitte mit, damit unser Netzwerk weiter wachsen kann.

Member of:

photonikBB 
brandenburgberlin

www.photonik-bb.de



Termine PhotonikBB / LVBB

PhotonikBB: monatliche Vorstandssitzung (jeweils erster Dienstag im Monat)

Arbeitsgruppentreffen
PhotonikBB finden zweimal Jährlich statt.

Netzwerktreffen
PhotonikBB findet einmal Jährlich statt.

Laserstammtisch findet in regelmäßigen Abständen statt. Der nächste Termin ist der 26.04.2010.
Ansprechpartner: Dr. Ringelhan (LVBB)

Folgende **Workshops** sind in Planung:

„Messen Prüfen Kalibrieren“ im Mai 2010

„Diodengepumpte Festlaserkörper“ im Herbst 2010

08. bis 10. Oktober 2010:
Anwendertreffen zum Thema
„Oberflächenbearbeitung mit dem Laser“ am Fraunhofer IWS in Dresden

Impressum:

Herausgeber: PhotonikBB e.V., Potsdamer Str. 18A, 14513 Teltow
Redaktion: Andeas Feldo (Netzwerkmanager), Dieter W. Frank (Vorstand)
Verantwortlich Prof. Löhmannsröben
Copyright: PhotonikBB e.V.

Kompetenzpool Aufnahmebogen

Name	
Titel	
Vorname	
Berufsbezeichnung/Tätigkeit	
Unternehmen / Institut	

Sprachen	<input type="checkbox"/> deutsch <input type="checkbox"/> englisch <input type="checkbox"/> französisch <input type="checkbox"/> spanisch <input type="checkbox"/> russisch <input type="checkbox"/>
Branche
Member	<input type="checkbox"/> PhotonikBB <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Kompetenzen	