



Inhalt

Meldungen	2
Fraunhofer HHI: OpTecBB- Netzwerk akquiriert 4,5 Mio. Euro EU- Fördergelder	2
Rathenow/Berlin: Senator Wolf und die Staatssekretäre Vogel und Helm sichern Ihre volle Unterstützung für die Zukunftstechnologie Optische Technologien in Berlin und Brandenburg zu	2
Tagesspiegel: Berlin will den neuen BESSY-Laser	3
Laserlab-Europe: Die neue EU und das Jahrhundert des Photons	3
Technische Universität Berlin: Technische Universität feiert 125-jähriges Bestehen	3
Infineon	3
weitere News unserer Mitglieder	3
Publikationen	3
OpTecBB: Länderkonzeption zur Abstimmung	3
OpTecBB: bei den top500berlin eingetragen	3
Offensive für Ausbildung in den Optischen Technologien gestartet, sind die Berliner und Brandenburger ausreichend positioniert?	4
MDC: neuer Forschungsbericht erschienen	4
Zeitschriften bieten OpTecBB Zusammenarbeit an	4
Meldungen von OptecNet Deutschland e.V. und anderen Regionalnetzen	4
Beratung der regionalen Kompetenznetze 24.-26.03.04 in Ilmenau	4
Vorstandssitzung Optecnet 06.07.04 in Berlin	4
Bayern Photonics	5
Photonics BW	5
optence	5
kompetenznetze.de mit neuer Struktur des Webauftritts	5
Veranstaltungen	6
Innovationsforum „ Neue Perspektiven der Optikindustrie in der Hauptstadtregion Berlin-Brandenburg am 13. und 14. Mai 2004 in Rathenow	6
Mitglieder stellen sich vor: 25 Mitglieder bei einem der Fraunhofer Innovationsmotoren... ..	6
Schwerpunkt Optische Technologien für das Internet:	6
Abschlussworkshop des VDI-Ausschusses "Innovationsnetzwerke" am 25.05.04 in Berlin:	6
Wanted! Streitbares KMU	6
OpTecBB-Vorstandssitzung am 22.06.04 und 31.08.04	6
105. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für angewandte Optik (DGaO)	6
Statusworkshop des Schwerpunktes Biomedizinische Optik	7
Firmenpräsentation des Unternehmensnetzwerks „Anlagenbau für die Mikrotechnik-Fertigung und dessen Zulieferer“ (www.myteq.de) am 9. Juni in Berlin-Adlershof	7
LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN - 12. JUNI 2004 - 17 BIS 1 UHR	8
Unternehmerreise und Berlinpräsentation vom 24.-26.11. in Paris - ein Angebot der Wirtschaftsförderung Berlin International GmbH	8
Kooperationen	8
Kooperationen werden zum Workshop BioMed angebahnt	8
Förderprogramme	8
IBB, allgemein	8

ProFIT nächste Beratung durch die IBB am 09.06.04 **** bitte gleich anmelden.....	9
ÖKOPROFIT Berlin	9
EU, BMBF; BMWA: wer gibt wem wofür? mit freundlicher Unterstützung von Photonics BW	9
Ausschreibungen	10
Carl Zeiss Preis für "Optische Technologien"	10
BIBB schreibt Weiterbildungsinnovationspreis 2005 aus	10
Messen.....	10
Photonics Europe vom 27.04. bis 29.04.04 in Strasbourg wieder mit Berlin-Event	10
Optatec 2004	10
ECOC 2004 Gemeinschaftsstand OpTecBB mit dem Fraunhofer HHI	11
Personalien	11
Prof. Walter Birchmeier neuer Leiter des Max-Delbrück-Centrums (MDC)	11
PEPPERMINT. Financial Partners	11
OpTecBB online	12
OpTecBB Geschäftsstelle	12

Meldungen

Fraunhofer HHI: OpTecBB- Netzwerk akquiriert 4,5 Mio. Euro EU- Fördergelder

Bei der Einwerbung von Fördergeldern der Europäischen Union waren die Mitglieder des OpTecBB e.V. 2003 besonders erfolgreich: Rund 4,5 Millionen Euro konnten im Rahmen von IST- Forschungsprojekten akquiriert werden. „ Damit ist Berlin-Brandenburg nicht nur die führende Region in Deutschland, sondern dürfte im Bereich optischer Projekte auch europaweit zu den Spitzenreitern zählen. Einen großen Anteil an diesem erfreulichen Ergebnis hat die nationale und regionale F & E- Förderung, ohne die dieser Erfolg sicher nicht möglich gewesen wäre“, macht Norbert Grote, Koordinator des MEPHISTO- Projekts beim Heinrich-Hertz-Institut deutlich.

[Die einzelnen Projekte](#)

Rathenow/Berlin: Senator Wolf und die Staatssekretäre Vogel und Helm sichern Ihre volle Unterstützung für die Zukunftstechnologie Optische Technologien in Berlin und Brandenburg zu

Harald Wolf, Senator für Wirtschaft, Arbeit und Frauen des Landes Berlin, eröffnete die zweitägige Veranstaltung mit der Feststellung, dass Innovationen der Schlüssel zu mehr Wachstum und Beschäftigung sind. Die Zukunft Ostdeutschlands liege nicht darin, Niedriglohnland zu sein. Spitzentechnologien wie die Optischen Technologien sichern Exportfähigkeit und Innovationen in zukünftigen Wachstumsfeldern. Aus Wissen Arbeit schaffen, das sei der Weg für die Region.

[Weitere Informationen](#)

Tagesspiegel: [Berlin will den neuen BESSY-Laser](#)

Die Berliner Wissenschaftsverwaltung unterstützt den Bau eines „Freien Elektronen Lasers“ am Elektronenspeicherring für Synchrotronstrahlung Bessy II in Adlershof.

Laserlab-Europe: [Die neue EU und das Jahrhundert des Photons](#)

Optische Technologien werden das 21. Jahrhundert entscheidend prägen, nicht nur in der "alten" EU, sondern ganz besonders in den neuen Mitgliedsländern. Die führenden europäischen Laserforschungsinstitute, die sich seit Januar zum Netzwerk "LASERLAB-EUROPE" zusammengeschlossen haben, nutzen ihre erste Jahresversammlung in Berlin zu einer Sonderveranstaltung "Optics in the New Europe".

Technische Universität Berlin:

[Technische Universität feiert 125-jähriges Bestehen](#)

Festschrift zum Jubiläum stellt 55 herausragende Wissenschaftler vor, die das Profil der Hochschule geprägt haben

Infineon

Finisar übernimmt Geschäft mit Glasfaserkomponenten von Infineon

Die Finisar Corporation, und Infineon Technologies AG haben vereinbart, dass Finisar das Geschäft mit Glasfaserkomponenten von Infineon für 135 Millionen Finisar-Stammaktien übernehmen wird. Die beiden Unternehmen unterzeichneten einen entsprechenden Vertrag. Das Transaktionsvolumen hat einen Wert von 263 Millionen US-Dollar, basierend auf dem Schlusskurs der Aktien vom 28. April 2004.

Weiter unter <http://www.optecbb.de/presse/dokumente/infineon040429.pdf>

[weitere News unserer Mitglieder](#)



Publikationen

OpTecBB: Länderkonzeption zur Abstimmung

OpTecBB hat einen Vorschlag für eine Länderkonzeption zur Entwicklung der Optischen Technologien in Berlin-Brandenburg zur Vorlage bei den Landesregierungen erarbeitet und zur Abstimmung übergeben.

[OpTecBB: bei den top500berlin eingetragen](#)

Veröffentlichung im Hauptstadtbuch PLÖTZ TOP 500 Berlin/Brandenburg

Weitere Informationen: <http://www.top500berlin.de/>

Offensive für Ausbildung in den Optischen Technologien gestartet, sind die Berliner und Brandenburger ausreichend positioniert?

Mit der starken internationalen Stellung Deutschlands bei den optischen Technologien geht ein wachsender Fachkräftebedarf einher.

BMBF und Bundesagentur für Arbeit bieten einen neuen Service für die Suche nach Bildungsangeboten.

MDC: neuer Forschungsbericht erschienen

Das Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC) Berlin-Buch wird künftig die klinische Forschung noch stärker als bisher mit der Grundlagenforschung vernetzen. Es wird deshalb gemeinsam mit der Charité - Universitätsmedizin Berlin ein "Experimental and Clinical Research Center (ECRC) auf dem Campus Berlin-Buch einrichten.

Zeitschriften bieten OpTecBB Zusammenarbeit an

(bei Interesse bitte in der Geschäftsstelle fragen)

Photonik: der Photonik-Webcode bringt Kunden exklusiv auf Ihre Homepage

<http://www.photonik.de/leserservice/index.htm>

TECHNOLOGY Review: 2004 das Jahr der Technik, Partnerrabatt 40 %

<http://www.technologyreview.de/>



**Meldungen von OptecNet Deutschland e.V. und anderen
Regionalnetzen**

Beratung der regionalen Kompetenznetze 24.-26.03.04 in Ilmenau

Vorstandssitzung Optecnet 06.07.04 in Berlin

Bayern Photonics

Neue Fachgruppe Optik-Design

Im Februar 2004 hat sich eine neue Fachgruppe Optik-Design in der Geschäftsstelle von Bayern Photonics gegründet. Dabei stellen die Design-Software, die Beleuchtung und die Messtechnik die vorläufigen Schwerpunkte dar. Hauptthema der nächsten Sitzung wird Optik-Design Software sein. Angedacht sind interessante und einführende Kurzvorträge zu verschiedenen Softwareumgebungen, die derzeit angesetzt werden. Weitere Informationen auf unserer Internetseite, wobei eine Onlineanmeldung ebenfalls wieder möglich sein wird. Die Internetseite der Fachgruppe

http://www.bayern-photonics.de/Defaults/Activities/FG_Optikdesign?LSet=85166

Photonics BW

Nominierungen für den Bertold Leibinger Innovationspreis 2004

Am 23. März 2004 kamen acht nominierte Wissenschaftler und Arbeitsgruppen nach einer Vorauswahl aus 20 eingereichten Bewerbungen und Vorschlägen auf Einladung der Bertold Leibinger Stiftung nach Ditzingen. Sie präsentierten dort vor den unabhängigen Juroren – Persönlichkeiten aus Industrie und Wissenschaft – ihre Innovationen in der angewandten Laserphysik. Bei der Bewertung der Arbeiten waren die praktische Anwendung und Umsetzung wichtige Kriterien..

Weiter unter <http://www.leibinger-stiftung.de/>

optence

Bereits zum fünften Mal bietet optence das Seminar:

„Von der Beleuchtung bis zur Klassifizierung: Eine Einführung in die Methodik der industriellen Bildverarbeitung“ .

Termin: 28./29.10. 2004 in Darmstadt

Nähere Informationen finden Sie unter:

http://www.optence.de/Members/Noack/events/Bildverarbeitung%20Oktober%202004/event_view

Die Teilnehmerzahl ist auf 8 – 12 Teilnehmer beschränkt.

Ansprechpartner Daniela Reuter
E-mail reuter@optence.de
Telefon 06732-961950

kompetenznetze.de mit neuer Struktur des Webauftritts



Veranstaltungen

***Innovationsforum „ Neue Perspektiven der Optikindustrie in der
Hauptstadtregion Berlin-Brandenburg am 13. und 14. Mai 2004 in Rathenow***

[Mehr Informationen](#)

***Mitglieder stellen sich vor: 25 Mitglieder bei einem der Fraunhofer
Innovationsmotoren***

[Mehr Informationen](#)

Schwerpunkt Optische Technologien für das Internet:

Im Auftrag des Bundesministeriums für Bildung und Forschung wurde von Top-Vertretern der bundesweiten Branche im Rahmen eines Workshop am 27. /28.5.04 im Fraunhofer HHI zum Thema „Next Generation Networks“ die Förderlinie für die nächsten Jahre entworfen. Unsere Schwerpunktemitglieder waren dabei. Mehr dazu im nächsten Newsletter.

***Abschlussworkshop des VDI-Ausschusses "Innovationsnetzwerke" am
25.05.04 in Berlin:***

Handlungsbedarf im unternehmensübergreifenden Ausbau der Kooperation

Wanted! Streitbares KMU

OpTecBB ist aufgefordert, am 16.06.04 bei der Friedrich-Ebert-Stiftung Presse für innovative KMU mit einem KMU zu machen, das mit einer (außer)universitären Einrichtung zusammenarbeitet. Bundestagsabgeordnete fragen dazu: was muss anders werden?

Welches KMU will das bestreiten?

Kontakt über die Geschäftsstelle erbeten.

E-mail: OpTecBB@OpTecBB.de

OpTecBB-Vorstandssitzung am 22.06.04 und 31.08.04

105. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für angewandte Optik (DGaO)

Ort: Bad Kreuznach

Anfang: 01.06.04

Ende: 05.06.04

Ansprechpartner: Dr. Brigitte Weber

E-mail: dgao@iof.fraunhofer.de

Telefon: + 49 (0) 3641 / 807 - 440

Statusworkshop des Schwerpunktes Biomedizinische Optik

Ziel des ganztägigen Workshops ist es,

- dass sich die Akteure intensiver miteinander bekannt machen können
- das weitere Vorgehen konkret zu erarbeiten.

Dazu wird ein Vortragsprogramm mit Präsentationen der beteiligten Unternehmen und Einrichtungen gestaltet, dass über die aktuellen Aufgaben der teilnehmenden Unternehmen/Einrichtungen informiert und Wünsche an potenzielle Kooperationspartner beschreibt.

Auf dieser Grundlage werden die Teilnehmer gemeinsam die weitere inhaltliche Arbeit und die Arbeitsweise des Schwerpunktes Biomedizinische Optik diskutieren und vereinbaren.

Termin: 5. Juni 2004

Der Workshop ist nicht öffentlich.

Anmeldungen über die Geschäftsstelle oder über E-mail: optecbb@optecbb.de

Die Ergebnisse werden eingestellt unter

<http://www.optecbb.de/aktuelles/dokumente/biows04/ergebnisse.php>

Firmenpräsentation des Unternehmensnetzwerks „Anlagenbau für die Mikrotechnik-Fertigung und dessen Zulieferer“ (www.myteq.de) am 9. Juni in Berlin-Adlershof

Neun Unternehmen aus Sachsen, Berlin und Brandenburg stellen ihre Erfahrungen in Technologie und Anlagenbau auf folgenden Gebieten vor:

- Plasmareinigung, Plasmaätzen, PVD/PECVD-Beschichtung,
- Waferhandling, Mikromontage und Montageautomatisierung
- Reinstgas- und Reinstflüssigkeitsversorgung
- Oberflächen- und Schichtcharakterisierung
- Prozessautomatisierung

Die besondere Stärke der Unternehmen liegt in maßgeschneiderten Anlagen für F&E-Labors und mittelständische Fertigungsstätten. Sie sind aufgeschlossen für gemeinsame F&E-Projekte und für das gemeinsame Auftreten gegenüber Drittpartnern.

Termin: 9. Juni 2004, 15:00 - 17:30 Uhr

Ort: Innovations- und GründerZentrum Berlin Adlershof (IGZ),
Seminarraum A 101/102, Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin

Teilnahmebestätigung bitte an info@myteq.de

LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN - 12. JUNI 2004 - 17 BIS 1 UHR

Auch in diesem Jahr präsentieren Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus mehr als 100 Hochschulen, Wissenschaftseinrichtungen und Instituten in Adlershof, Buch, Charlottenburg / Wedding, Dahlem, Mitte und Potsdam aktuelle Ergebnisse aus Wissenschaft und Forschung und ermöglichen den Besuchern einen Einblick in die vielfältigen Aspekte ihrer Arbeit. OpTecBB Mitglieder sind in Adlershof mit umfangreichen Aktionen präsent.

Weitere Informationen:

<http://www.langenachtderwissenschaften.de/>

<http://www.lndw.adlershof.de/>

Unternehmerreise und Berlinpräsentation vom 24.-26.11. in Paris

- ein Angebot der Wirtschaftsförderung Berlin International GmbH



Kooperationen

Kooperationen werden zum Workshop BioMed angebahnt

Siehe [Statusworkshop des Schwerpunktes Biomedizinische Optik](#)



Förderprogramme

IBB, allgemein

Bei der Investitionsbank Berlin stehen im Rahmen des beschlossenen Landeshaushalts 2004/2005 unterschiedliche Fördermittel für Gründungen und bestehende Unternehmen zur Verfügung.

Gefördert werden u.a. Investitionen, die Einstellung von Hochschulabsolventen oder die Weiterbildung Ihrer Mitarbeiter.

Informieren Sie sich unter foerderprogramme@investitionsbank.de,
Tel 2125 4747 oder unter <http://investitionsbank.de/>

ProFIT nächste Beratung durch die IBB am 09.06.04

**** bitte gleich anmelden

Am 7. April 2004 hatte OpTecBB gemeinsam mit der IBB Berlin zu einer Informationsveranstaltung zum neuen Förderprogramm ProFIT des Senates von Berlin eingeladen. Mit 55 Teilnehmern aus der Mitgliedschaft war die Veranstaltung gut besucht. Herr Dr. Gnewikow (Tel.:030/2125 4721) und Herr Jäger (Tel.:030/2125 4708) erläuterten das Programm und Einzelheiten der Antragstellung. Beide Vertreter stehen potenziellen Antragstellern auch telefonisch zur Verfügung. Wie im Nachgang zur Informationsveranstaltung angekündigt, werden die IBB-Vetreter und OpTecBB-Mitarbeiter gemeinsam in der Geschäftsstelle Beratungen zum ProFIT-Programm durchführen. An den ersten ganztägige Beratungen am 30. April 2004 und am 17. Mai 2004 haben bereits 17 Projektteams diese Möglichkeit zur Beratung genutzt. Der nächsten Beratungstermine werden am 9. Juni 2004 i der Zeit von 10:00 bis 18:00 Uhr sein. Anmeldungen zu diesen Beratungsterminen richten Sie bitte an die Geschäftsstelle: R. Pinzke, Tel.: 030/63921725 oder E-mail optecbb@optecbb.de

ÖKOPROFIT Berlin

ÖKOPROFIT Berlin steht für **Ökologisches Projekt Für Integrierte Umwelttechnik** und ist ein modulares Beratungsprojekt für Produktions- und Dienstleistungsunternehmen in Berlin. ÖKOPROFIT wurde in Graz konzipiert und erfolgreich in München und weiteren deutschen Städten durchgeführt. Die Teilnehmer, kleine, mittlere und große Unternehmen ergreifen gezielt betriebliche Maßnahmen, um die

Umwelt zu entlasten und die Kosten zu senken.

Die Senatsverwaltung für Stadtentwicklung in Berlin fördert im Rahmen des Umweltentlastungsprogramms UEP das Projekt mit bis zu 50 Prozent der förderfähigen Kosten.

Weitere Informationen:

OpTecBB, Dr. Weidner, E-mail: optecbb@optecbb.de, Tel.: 030 6392 1720

EU, BMBF; BMWA: wer gibt wem wofür? mit freundlicher Unterstützung von Photonics BW

[Zusammenstellung Förderprogramme Optische Technologien](#)



Ausschreibungen

Carl Zeiss Preis für "Optische Technologien"

Erstmals können Gründer sowie junge Unternehmen aus dem gesamten Bundesgebiet in Stufe zwei des 7. Thüringer Businessplan Wettbewerbs für die Branche "Optische Technologien" am Wettbewerb teilnehmen.

Das Unternehmen Carl Zeiss lobt dafür einen Carl Zeiss Preis im Gesamtwert von 10.000 Euro für die ersten 3 Plätze aus.

Wettbewerbsunterlagen unter:

Ausschreibung: <http://www.optecbb.de/aktuelles/dokumente/b-plan0405-ausschr.pdf>

Flyer: <http://www.optecbb.de/aktuelles/dokumente/b-plan0405-flyer.pdf>

BIBB schreibt Weiterbildungsinnovationspreis 2005 aus

Preis des Bundesinstituts für Berufsbildung (BIBB) für Innovationen in der beruflichen / betrieblichen Weiterbildung

Weitere Informationen: <http://www.bibb.de/de/1898.htm>



Messen

Photonics Europe vom 27.04. bis 29.04.04 in Strasbourg wieder mit Berlin-Event

Optatec 2004

Frankfurt vom 22. bis 25. Juni 2004

Die internationale Fachmesse optischer Technologien, Komponenten, Systeme und Fertigung für die Zukunft wird alle 2 Jahre auf dem Messegelände Frankfurt/Main veranstaltet. Sie hat sich als internationales Branchenforum bereits etabliert und zeigt die ganze Palette der industriellen Optik, Optoelektronik, Lasertechnik, Faseroptik, Anwendungen sowie Verfahren zur Herstellung von Optik und optischen Mess- und Prüftechnik. Mit einem Gemeinschaftsstand werden die Kompetenznetze, vergleichbar mit dem Konzept auf der LASER2003 in München, vertreten sein. Aus der Mitgliedschaft von OpTecBB beteiligen sich folgende Unternehmen daran (Stand C60): CODIXX AG, eagleyard Photonics GmbH, HoloEye Photonics AG, Laser-Mikrotechnologie Dr. Kieburg GmbH und OSRAM GmbH.

Mit eigenem Messestand vertreten sind die OpTecBB Mitglieder: Berliner Glas KGaA Herbert Kubatz GmbH & Co. (D31), Crystal GmbH (E27), EPIGAP Optoelektronik GmbH (B53), FiberTech GmbH (F16), Frank Optic Products GmbH (C21), IB Laser AG (F47).

Darüber hinaus werden weitere acht Unternehmen aus Berlin und Brandenburg auf der Messe ausstellen.

ECOC 2004 Gemeinschaftsstand OpTecBB mit dem Fraunhofer HHI

Die NFOEC findet nicht mehr statt, dafür die OFC im Frühjahr erstmals 2005, so dass zur ECOC im September 2004 eine stärkere Präsenz zu erwarten ist.

OpTecBB beteiligt sich wie im letzten Jahr an einem Gemeinschaftsstand.

Termin: 05.09.04 bis 09.09.04.

Neben der persönlichen Teilnahme besteht auch die Möglichkeit ein Poster (120 x 90 cm) auszustellen, bzw. Produkte auf einem Tisch (60 cm) zu präsentieren

Mitglieder, die sich für eine Teilnahme interessieren, wenden sich bitte an die Geschäftsstelle.

Herr Reschke

E-mail: optecbb@optecbb.de,

Tel.: 030 / 6392-1727

Ausführliche Informationen: <http://www.ecocexhibition.com>



Personalien

[Prof. Walter Birchmeier neuer Leiter des Max-Delbrück-Centrums \(MDC\)](#)

Neuer Leiter des Max-Delbrück-Centrums für Molekulare Medizin (MDC) Berlin-Buch ist der Zellbiologe und Krebsforscher Prof. Walter Birchmeier. Der bisherige stellvertretende Vorstandsvorsitzende des MDC tritt die Nachfolge von Prof. Detlev Ganten an, der Vorstandsvorsitzender der Charité - Universitätsmedizin Berlin geworden ist. Prof. Birchmeier wird das Amt des MDC-Stiftungsvorstands so lange innehaben, bis ein Nachfolger berufen ist.

[PEPPERMINT. Financial Partners](#)

Herr Thomas Gebauer, Investment Manager, Abteilung: Investment Management ist ab sofort neue Kontaktperson von PEPPERMINT. Financial Partners zu OpTecBB

Kontaktdaten:

PEPPERMINT. Financial Partners

Thomas Gebauer

Investment Manager

Kurfürstendamm 21

10719 Berlin

T: +49-(0)30-59 00 64-451

F: +49-(0)30-59 00 64-49 51

M: +49-(0)173-611 13 08



OpTecBB online

Ihre Newsletterbeiträge, Pressemeldungen, Stellenangebote / -gesuche, bzw. aktuelle Meldungen können Sie weiterhin direkt an optecbb@optecbb.de senden.

Veranstaltungen können Sie auf der Seite:

http://www.optecbb.de/1_aktuell/inhalt/veranst/index.php zu jeder Zeit selbst veröffentlichen.

Weitere Informationen:

OpTecBB, Hr. Reschke, E-mail: reschke@optecbb.de, Tel.: 030 6392 1727



OpTecBB Geschäftsstelle

Dr. Bernd Weidner
Rudower Chaussee 25
12489 Berlin

<http://www.optecbb.de/>

E-mail: optecbb@optecbb.de

Tel.: 030 / 6392-1720

Fax: 030 / 6392-1729