

Anmeldung Workshop „Bachelor- und Masterstudiengänge in den Optischen Technologien“

[Teilnahme an der Veranstaltung nur im Rahmen
des Kongresses „Aus- und Weiterbildung
in Hochtechnologiefeldern“ möglich:
Teilnahmegebühr für beide Tage inkl. Verpflegung 50 €]

[per Fax an: +49 (30) 6392-3392]

- Ich nehme an dem Workshop teil.
- Ich kann leider nicht teilnehmen, möchte aber
gerne über die Ergebnisse informiert werden.

Titel, Vorname, Name

Firma / Institution

Mein regionales Kompetenznetz (bayern photonics, HansePhotonik,
OpTecBB, OpTech-Net, Optence, OptoNet, PhotonAix, PhotonicNet
oder Photonics BW.)

Anschrift (Straße, PLZ und Ort)

Telefon

E-Mail

Datum und Unterschrift

Veranstaltungsort:

WISTA-Tagungszentrum Adlershof
Rudower Chaussee 17
12489 Berlin



OptecNet Deutschland e. V. ist der Zusammen-
schluss der neun regionalen Kompetenznetze
Optische Technologien bayern photonics,
HansePhotonik, OpTecBB, OpTech-Net, Optence,
OptoNet, PhotonAix, PhotonicNet und Photonics BW.

Die Kompetenznetze vereinen bundesweit mehr
als 450 Mitglieder aus Wirtschaft, Wissenschaft,
Bildung, Beratung und Finanzen. Das gemein-
same Ziel ist die nachhaltige Weiterentwicklung
der Optischen Technologien in Deutschland.

Kontakt:

OptecNet Deutschland e.V.
Garbsener Landstraße 10
D-30419 Hannover
Tel.: +49 (0)511-2 77 12 90
Fax: +49 (0)511-2 77 12 99
E-Mail: optecnet@optecnet.de

Nachweis Bildmaterial Titelseite: Universität Freiburg

www.optecnet.de

optecnet
DEUTSCHLAND

Kompetenznetze Optische Technologien

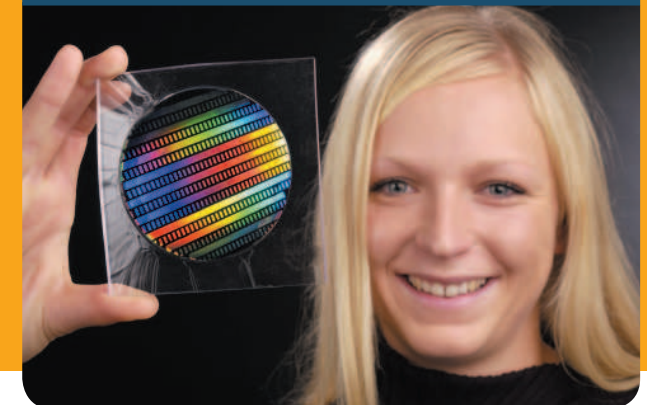
Im Rahmen des Kongresses
„Aus- und Weiterbildung in
Hochtechnologiefeldern“
29.-30. November 2007 in Berlin

Workshop

Bachelor- und Master- studiengänge in den Optischen Technologien

Bestandsaufnahme und Erfahrungsaustausch
zwischen Universitäten, Hochschulen,
Industrie und Absolventen

29. November 2007 in Berlin



GEFÖRDERT VOM

In Kooperation mit

 Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

AWNET
Arbeitsgemeinschaft der
Nanotechnologie-Kompetenzzentren
Deutschlands

AgENT-D
Arbeitsgemeinschaft der
Nanotechnologie-Kompetenzzentren
Deutschlands

Hintergrund und Motivation

Der Bologna-Prozess ist die wohl tiefgreifendste Hochschulreform der letzten Jahre. Gemeinsam mit den europäischen Nachbarn hat sich Deutschland 1999 in Bologna das Ziel gesetzt, bis zum Jahre 2010 einen europäischen Hochschulraum zu schaffen. Damit einher geht die Einführung eines Studiensystems aus Bachelor- und Masterstudiengängen mit europaweit vergleichbaren Abschlüssen.

Erfahrungsaustausch zwischen Hochschule, Absolventen und Industrie

Auch im Bereich der Optischen Technologien wurden in den letzten Jahren zahlreiche neue Studienangebote, wie z. B. der Bachelor oder Master of Photonics geschaffen. Absolventen sind bereits in der Industrie tätig; eine erste Bestandsaufnahme kann erfolgen.

Inwieweit können Bachelor-Studiengänge Absolventen für die industrielle Praxis qualifizieren? Welche Studieninhalte sind als verbindlich anzusehen? Werden die Anforderungen der Industrie an die Absolventen erfüllt? Und wo sehen Hochschulen und Industrie Verbesserungspotenzial für die Zukunft?

Ziel dieses Workshops ist es, Vertretern von Hochschulen und Industrie ein Forum zum Erfahrungsaustausch zu geben, bei dem diese und viele weitere Fragen in einer Expertenrunde diskutiert werden können.

Programm

Moderation:

Hans-Jürgen Back
(Diplom-Volkswirt, Barsinghausen)

Zeitplan:

14:00 Uhr Begrüßung

Dr. Klaus Schindler
(OptecNet Deutschland e.V. / OptoNet, Jena)

Prof. Dr. Hans-Joachim Grallert
(Fraunhofer Institut für Nachrichtentechnik, Heinrich-Hertz-Institut und Vorstand von OpTecBB, Berlin)

14:15 Uhr Erfahrungen aus den Hochschulen

Prof. Dr. Ulrike Bartuch
(HAWK-FH Holzwinden/Hildesheim/Göttingen)

Prof. Dr. Stefan Sinzinger
(Technische Universität Ilmenau)

15:05 Uhr Erfahrungen der Absolventen (Teil I)

Slawa Merkel
(Leica Microsystems CMS GmbH, Wetzlar)

15:30 Uhr Kaffeepause

16:00 Uhr Erfahrungen der Absolventen (Teil II)

Daniel Diepold
(Berliner Glas KGaA)

29. November 2007

16:25 Uhr Erfahrungen und Anforderungen der Industrie

Dr. Rainer Schumann
(Berliner Glas KGaA)

Dr. Kristina Uhlendorf
(Carl Zeiss AG, Jena)

17:15 Uhr Diskussion

Themen sind u.a.

- Inhalte: Anteile klassischer Optik, Quantenoptik, Optikdesign
- Praxisanteil/Industrieausrichtung
- Kooperation Uni/Hochschule
- Ausbildung für den globalen Markt
- Internationalisierung

ca. 18:00 Uhr Ende der Veranstaltung

Veranstalter und Organisation:

OptecNet Deutschland e. V.

Programm:

OptecNet Deutschland e. V.:

Dr. Klaus Schindler
Dr. Bernd Weidner
Dr. Hans-Jürgen Hartmann

Die Veranstaltung findet im Rahmen des Kongresses „Aus- und Weiterbildung in Hochtechnologiefeldern“ statt. Weitere Informationen zum Kongress finden Sie unter:

www.mst-ausbildung.de/hochtechnologiekongress