

Karte zur Orientierung

30. April 2009

Physikalische-Technische Bundesanstalt (PTB)  
Institut Berlin  
Hermann-von-Helmholtz-Bau  
Abbestraße 2-12  
10587 Berlin

Beginn: 10:00 Uhr (Registrierung ab 9:00 Uhr)  
Ende: ca. 18.00 Uhr

Die Veranstaltung ist kostenfrei.



Fachkonferenz  
Messen Prüfen Kalibrieren  
mit begleitender Industrieausstellung

Fokusthema:  
„Optische Mess- und Prüftechnik“

### Anfahrt zum Institut Berlin der PTB

#### Öffentliche Verkehrsverbindungen:

- BUS M45 Haltestelle Otto-Suhr-Allee
- BUS 245 Haltestelle Marchstraße
- BUS 101 Haltestelle Cauerstraße / Gerickestraße
- U-Bahn Bahnhof Ernst-Reuter Platz
- S-Bahn Bahnhof Zoologischer Garten oder Tiergarten

#### Flughafen Berlin-Tegel:

- BUS X9 Haltestelle Ernst-Reuter Platz

#### Berlin-Hauptbahnhof:

Bahnhofs-Ausgang Richtung Europaplatz, Invalidenstraße;  
dann BUS 245 Richtung Zoologischer Garten bis Haltestelle Dovebrücke;  
in Fahrtrichtung laufen bis Abbestraße (ca. 100 m);  
nach ca. 50 m Eingang zur PTB auf der linken Straßenseite.

#### oder

- S-Bahn (Gleis 16) S 7 (Potsdam Hauptbahnhof)
- S 75 (Spandau)
- S 9 (Spandau)
- bis Bahnhof Zoologischer Garten,
- weiter mit der U-Bahn bis Ernst-Reuter-Platz
- oder mit dem BUS 145 oder BUS 245

### Auf der Industrieausstellung sind vertreten:

- CORMEX Bildverarbeitungssysteme, Berlin
- FH Brandenburg, Labore f. Mess- u. Sensortechnik
- GFMesstechnik GmbH, Teltow b. Berlin
- Hch. Perschmann GmbH, Berlin
- Metris Deutschland GmbH, Alzenau
- Nordbahn gGmbH, Schönfließ
- OptoSurf GmbH, Ettlingen
- TEQ GmbH, Chemnitz und Berlin
- TÜV Rheinland, Berlin
- u. a.



Berlin, 30. April 2009

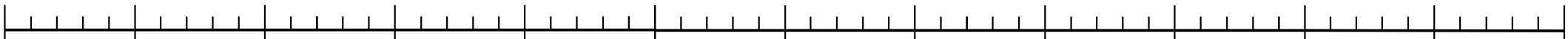
Gefördert durch das Land Brandenburg und aus Mitteln der Europäischen Union.



Die Veranstaltung ist eine Kooperationsinitiative von:



In Zusammenarbeit mit den Branchentransferstellen  
Stahl Metall Elektro und Optik sowie der TIBS an der FH Brandenburg



## Zielsetzung

Qualitätssicherung in der Produktion ist Pflicht.

Berührungslose optische Messtechnik beschleunigt Messungen und dringt in immer neue Einsatzfelder vor. Anwendern und Lösungsanbietern soll auf der Konferenz eine Möglichkeit geben werden, sich zum aktuellen Stand der Technik auszutauschen. Rechtliche Entwicklungen im Mess- und Prüfwesen sollen im Forum auch berücksichtigt werden.

Die Idee zu dieser Fachkonferenz ist aus dem Wunsch der Industrieunternehmen entstanden, sich mit regionalen Partnern und Dienstleistern auf dem Gebiet der Mess- und Prüftechnik auszutauschen.

Die Veranstalter hoffen, dass die „mpk\_2009“ den hohen Erwartungen an Informationsbedarf und Kontaktmöglichkeiten gerecht wird.

## Programm (Stand: 3. April 2009)

- 09:00 **Registrierung der Besuchung**  
10:00 **Begrüßung**  
Dr. B. Weidner, OpTecBB e.V., U. Spahn, ME-Netzwerk,  
Dr. W. Buck, PTB Institut Berlin
- 10:10 **Vom nationalen Normal zum Prüfmittel**  
Dr. W. Buck, PTB Institut Berlin
- 10:45 **Übersicht zu Methoden optischer Mess- und Prüfverfahren in der Fertigungsmesstechnik**  
Prof. P. Lehmann, Universität Kassel, Lehrstuhl für Messtechnik
- 11:20 **Optoelektronische Wellenmeßsysteme zur fertigungsnahen Messung und Prüfung kleiner Maßtoleranzen**  
Dr. C. Beck, TEQ GmbH, Chemnitz
- 11:55 **Optische Prüfverfahren zur Qualitätskontrolle in der Dünnschicht- und Oberflächentechnik**  
Dr. U. Beck, Bundesanstalt für Materialprüfung, Berlin
- 12:30 **Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung**  
13:30 **Innovative Techniken zur Farbmessung an bewegten Objekten**  
M. Senft, X-Rite GmbH OPTRONIK, Berlin
- 13:55 **Optische 3D-Koordinatenmesstechnik in der Industrie**  
R. Hainich, GFMesstechnik GmbH, Teltow b. Berlin
- 14:20 **Robuste optische Rauheits- und Formmessung in der Fertigung**  
B. Brodmann, OptoSurf GmbH, Ettlingen
- 14:45 **Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung**  
15:15 **Update: Rechtliche Anforderungen bei der Schweißerprüfung**  
H.-D. Hübner, TÜV Rheinland Akademie GmbH, Berlin
- 15:15 **Zerstörungsfreie Rissprüfung mit bildgebenden Verfahren**  
Dr. M. Kreuzbruck, Bundesanstalt für Materialprüfung, Berlin
- 15:40 **Die Hochschule als Praxispartner für industrielle Mess- und Prüfaufgaben**  
Prof. E. Endruschat, FH Brandenburg (angefragt)
- 16:45 **Zusammenfassung und Ausblick**  
Dr. B. Weidner, OpTecBB e.V., U. Spahn, ME-Netzwerk
- 17:00 **Ausklang und Besuch der Industrieausstellung**

(Änderungen vorbehalten.)

**Ja, ich will mich informieren und neue Kontakte knüpfen.**

**Anmeldeschluss: 24. April 2009**

**Ihre Anmeldung per Fax nimmt entgegen:**

Ulrich Spahn  
ME-Netzwerk der Metall- und Elektroindustrie  
c/o bbw Bildungswerk der Wirtschaft  
in Berlin und Brandenburg e.V.  
Am Schillertheater 2  
10625 Berlin

**Fax +49 30 31 005 120**

**oder**

Dr. Stefan Röser  
Branchentransferstelle Optik  
c/o Optec-Berlin-Brandenburg (OpTecBB) e.V.  
Rudower Chaussee 25  
12489 Berlin

**Fax +49 30 63 92 17 29**

**Hiermit melde mich zur Fachkonferenz „mpk\_2009“ an.**

---

**Titel, Vorname, Name**

---

**Funktion**

---

**Unternehmen**

---

**Telefon**

---

**E-Mail**

---

**Unterschrift**