

4. UPOB - High Level Expert Meeting (HLEM) 2010 - Asphärenmesstechnik

Event - 4. UPOB - High Level Expert Meeting (HLEM) 2010 - Asphärenmesstechnik ∩

Title	4. UPOB - High Level Expert Meeting (HLEM) 2010 - Asphärenmesstechnik	
When	Mi, 10. März 2010 - Do, 11. März 2010	

Description

4. UPOB - High Level Expert Meeting (HLEM) 2010
Asphärenmesstechnik

Info: [flyer](#) [program](#) [English Version](#)

Als Kompetenzzentrum Ultrapräzise Oberflächenbearbeitung (CC UPOB e.V.) fördern wir den Fachaustausch auf den Gebieten Herstellung, Messtechnik und Anwendung von ultrapräzisen Oberflächen. So organisieren wir regelmäßig High-Level-Expert-Meetings (HLEM) zu aktuellen Fragestellungen, um existierende Lösungen identifizieren und mögliche zukünftige Zusammenarbeiten vorschlagen zu können.

Die Idee für das HLEM 2010 mit dem Thema „Asphärenmesstechnik“ entstand aus dem gerade auf diesem Gebiet bestehenden großen Informationsbedarf. Denn die Möglichkeiten der verschiedenen Messverfahren sind sehr unterschiedlich.

Welches ist die geeignete Methode für welchen Einsatzbereich?

Welche Limitationen sind zu beachten?

Bei welchem Verfahren muss mit welchen Unsicherheiten gerechnet werden?

Wir laden daher alle Fachleute und Anwender aus Industrie und Forschung, aber auch Messgerätehersteller, die entsprechende Technik anbieten, ein, an dieser Veranstaltung teilzunehmen. Gesprächsgrundlage des Treffens sind Messungen, die von den Teilnehmern im Vorfeld durchgeführt werden. Die Ergebnisse der verschiedenen Beteiligten werden dann dem Publikum vorgestellt. Es ist dabei aber nicht vorgesehen, die Ergebnisse mit kalibrierten Messungen zu vergleichen und somit etwa ein „Ranking“ der Hersteller aufzustellen. Das HLEM soll viel mehr die Leistungsfähigkeit der einzelnen Geräte gegenüberstellen, sowie die Möglichkeiten und Grenzen der jeweiligen Verfahren aufzeigen.

Zusätzlich zu den Hersteller-Beiträgen sind auch theoretische Beiträge, von Forschungseinrichtungen, u.a. von der PTB geplant. Diese werden die Theorie und Problematik der Asphärenmesstechnik beleuchten und runden den Blick in dieses komplexe Thema ab.

**Anreise:**

Adresse und Informationen zur Anreise entnehmen Sie bitte direkt [unserer Kontaktseite](#). Benötigen Sie darüber hinaus zusätzliche Informationen können Sie uns natürlich gerne ansprechen.

Conference Dinner:

am Mittwoch, den 10.03.2010 um 19:00 im [Gewandhaus](#), Braunschweig

Unterkunft:

Für eine Übernachtung stehen Ihnen in Braunschweig natürlich viele Unterkünfte zur Verfügung. Hier nennen wir Ihnen lediglich eine kleine Auswahl, die auch mit Bus und Bahn bzw. dem PKW eine gute Erreichbarkeit des Veranstaltungsortes ermöglichen.

[Hotel / Gästehaus Wartburg](#)

Kategorie: **

Preise / Einzelzimmer: ab 68,- € / inkl. Frühstücksbuffet

Geeignet für Anreise: Bus/Bahn/PKW

Bushaltestelle in ca. 2 Min Laufentfernung; Busfahrt 20 Min.

Abfahrt: Haltestelle: Maschstraße Bus M11 => Umsteigen Paracelsusstrasse Bus 461=> Ziel: Haltestelle: Lehdorf PTB

[\(siehe elektronische Fahrplanauskunft\)](#)

Fahrtzeit PKW: 9 Min [\(siehe Routenplaner\)](#) ; Start: Rennelbergstr. 12; 38114 Braunschweig => Ziel: Bundesalle 100, 38116 Braunschweig;

Parkplatz: frei

[Advance Hotel Braunschweig](#)

Kategorie: **** (HRS)

Preise / Einzelzimmer: ab 93,- € / inkl. Frühstück

Geeignet für Anreise: PKW

Fahrtzeit PKW: 9 Min [\(siehe Routenplaner\)](#) ; Start: Mittelweg 7; 38106 Braunschweig => Ziel: Bundesalle 100, 38116 Braunschweig;

Parkplatz: frei

[Deutsches Haus](#)

Kategorie: ****

Preise / Einzelzimmer: ab 96,- € / inkl. Frühstück

Geeignet für Anreise: Bus/Bahn/PKW

Bushaltestelle in ca. 2 Min Laufentfernung; Busfahrt 25 Min.

Abfahrt: Haltestelle: Bohlweg/Dankwardstr. Bus M11 / M16 (Abhängig von Fahrtzeit) => Ziel: Haltestelle: Lehdorf PTB (Bus 461 / 433 Abhängig von Fahrtzeit) [\(siehe elektronische](#)

[Fahrplanauskunft\)](#)

Fahrtzeit PKW: 13 Min [\(siehe Routenplaner\)](#) ; Start: Ruhfäutchenplatz 1; 38100 Braunschweig => Ziel: Bundesalle 100, 38116 Braunschweig;

Parkplatz: Kostenpflichtig

[Mövenpick Braunschweig](#)

Kategorie: ****

Preise / Einzelzimmer: ab 119,-€ / +17,- Frühstücksbuffet

Geeignet für Anreise: Bus/Bahn/PKW

Bushaltestelle in ca. 1 Min Laufentfernung; Busfahrt 24 Min. Abfahrt: Haltestelle: Packhof Bus M11 / M16 (Abhängig von Fahrtzeit) => Ziel: Haltestelle: Lehdorf PTB (Bus 461 / 433 Abhängig von Fahrtzeit) ([siehe elektronische Fahrplanauskunft](#))

Fahrtzeit PKW: 12 Min ([siehe Routenplaner](#)) ; Start: Jöddenstrasse 3; 38100 Braunschweig => Ziel: Bundesallee 100, 38116 Braunschweig;

Parkhaus: Kostenpflichtig

[Weitere Hotels](#) in Braunschweig

Venue - Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)

Location	Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)
Street	Bundesallee 100
Postcode	38116
City	Braunschweig
County	Niedersachsen
Country	DE
Website	http://www.ptb.de