



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Konferenzort

Maritim proArte Hotel Berlin
Friedrichstr. 151
10117 Berlin
www.maritim.de

WING-Abendveranstaltung am 23. Oktober 2007

ewerk
Mauerstr. 78-80
10117 Berlin
www.ewerk.net

Anmeldung, Zimmerreservierung und Begleitprogramm

Bis zum 30. September 2007 ausschließlich im Internet
unter der Adresse www.wing2007.de

Tagungsgebühr (inklusive Abendveranstaltungen)

Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis zum 31. Juli 2007

- Industrie: 390 EUR
- Institut: 250 EUR
- Studenten und Doktoranden (mit Nachweis) 170 EUR

Normalpreis für alle späteren Anmeldungen

- Industrie: 460 EUR
- Institut: 300 EUR
- Studenten und Doktoranden (mit Nachweis) 170 EUR

Tageskarte	23. Oktober	24. Oktober
- Industrie:	275 EUR	155 EUR
- Institute:	175 EUR	100 EUR

Partnerkarten für die Abendveranstaltungen

am	23. Oktober	24. Oktober
	20 EUR	40 EUR

Veranstalter

Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Konferenzorganisation

Forschungszentrum Jülich GmbH
Projekträger Jülich
Geschäftsbereich NMT
52425 Jülich

Ansprechpartner

Dr. Franz-Josef Bremer
Manuela Creutz
Tel.: (02461) 61 48 40
wing2007@fz-juelich.de

Weitere Informationen

www.bmbf.de
www.wing2007.de

Dieser Flyer ist Teil der Öffentlichkeitsarbeit des Bundesministeriums für Bildung und Forschung; er wird kostenlos abgegeben und ist nicht zum Verkauf bestimmt.

Impressum

Herausgeber Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
Referat Öffentlichkeitsarbeit 11055 Berlin
Internet: www.bmbf.de

Redaktion Projekträger Jülich, Geschäftsbereich NMT, 52425 Jülich

Gestaltung MediaCompany Berlin GmbH

Druck DCM, Meckenheim
Gedruckt auf Recyclingpapier

Bildnachweis ©FhG-IST, Fotograf R. Meier, BFF Wittmar

3. WING-Konferenz

Geist trifft Materie

22. - 24. Oktober 2007 in Berlin



HIGHTECH-STRATEGIE

Ideen zünden!

Von der Idee zum Produkt: Geist trifft Materie

Das Jahr der Geisteswissenschaften inspiriert auch die 3. WING-Konferenz. Unter dem Motto »Geist trifft Materie« lädt das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) dazu ein, den Weg von der Idee zum Produkt und die Zukunftsperspektiven der Werkstoffforschung und -entwicklung zu erkunden.

Mit dem Förderprogramm »Werkstoffinnovationen für Industrie und Gesellschaft – WING« gibt das BMBF im Rahmen der »Hightech-Strategie für Deutschland« den interdisziplinär ausgerichteten Werkstofftechnologien neue Impulse.

Die 3. WING-Konferenz ist die Dialogplattform für Politik, Wirtschaft und Wissenschaft zum Thema Werkstoffinnovationen. Vertreter aus Wissenschaft und Wirtschaft stellen den aktuellen Stand der Werkstofftechnologien vor und präsentieren die neuen Trends der industriellen Entwicklung.

In der Podiumsdiskussion »Berliner Runde« geben Wissenschaftler, Anwender und Experten aus Parlament und Regierung einen Ausblick auf »Werkstoffe in 30 Jahren« und gehen dabei auch den Wechselwirkungen von gesellschaftlichen Megatrends und wissenschaftlichen Entwicklungen auf den Grund.

Mit dem Parlamentarischen Staatssekretär im BMBF Thomas Rachel und mit Bundestagsabgeordneten findet im Rahmen der WING-Konferenz auf Einladung des Deutschen Verbandes Technisch-Wissenschaftlicher Vereine, DVT, ein Parlamentarisches Gespräch statt.

Weitere Highlights sind die Eröffnung der Wanderausstellung »Expedition materia«, welche die Faszination neuer Werkstoffe der Öffentlichkeit und vor allem jungen Menschen vermittelt, und eine einzigartige Modenschau mit Kleidung aus innovativen Werkstoffen.



Das Programm

Montag, 22. Oktober 2007

15.00 Uhr

Check-In

18.00 Uhr

Eröffnung der Ausstellung »Expedition materia«, Postersession

Dr. Wolfgang Stöffler, Bundesministerium für Bildung und Forschung

Get-Together »Willkommen in Berlin« im Maritim proArte Hotel Berlin
Alt-Berliner Buffet

Dienstag, 23. Oktober 2007

08.00 Uhr

Check-In

09.00 - 11.00 Uhr

Informationsplattform »Geist trifft Materie«

Gedanken zur Wahrnehmung von Werkstoffen

Präsentation MatWerk, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung

Informationen zum 7. Forschungsrahmenprogramm der EU

Präsentation Studenttag Materialwissenschaft und Werkstofftechnik

11.00 Uhr

Ausstellung/Postersession/Kaffee

12.00 - 14.00 Uhr

Eröffnung des Plenums durch Bundesministerin Dr. Annette Schavan

Plenarvorträge

Dr. Ekkehard Schulz, Vorstandsvorsitzender der ThyssenKrupp AG

Prof. Dr. Matthias Kleiner, Präsident der Deutschen Forschungsgemeinschaft

Manfred Wittenstein, Vorstandsvorsitzender der Wittenstein AG

14.00 Uhr

Mittagsbuffet

15.00 - 17.30 Uhr

Fachsessions – Parallelveranstaltungen

Gedanken bewegen:

Materialkonzepte für die Mobilität von morgen

Dr. Rudolf Stauber, BMW AG

Werkstoffe kommunizieren:

Materialinnovationen in Informations- und Kommunikationstechnologie

Dr. Axel Rohde, Carl Zeiss S-M-T AG

**Verwobene Werkstoffideen:
Textilien intelligent gestaltet**

Dr. L. Sebastian Meyer-Stork, TVW Textilveredlungs- und Handelsgesellschaft
Windel mbH

19.30 Uhr

WING-Abend im Berliner erwerk
Musik, Modenschau und Kulinarisches mit Werkstoffhintergrund zwischen Geist und Materie

Mittwoch, 24. Oktober 2007

09.00 - 11.30 Uhr

Fachsessions – Parallelveranstaltungen

Energie neu gedacht:

Neue Werkstoffe für eine effiziente Energietechnik

Dr. Pedro Dolabella Portella, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung

Erdachte Werkstoffwelten:

Werkstoffsimulation als Wettbewerbsfaktor

Prof. Dr. Peter Gumbsch, Fraunhofer-Institut für Werkstoffmechanik

Werkstoffe helfen leben:

Materialien für die Lebenswissenschaften

Prof. Dr. Charles James Kirkpatrick, Institut für Pathologie, Klinikum der Johannes Gutenberg Universität Mainz

11.30 Uhr

Ausstellung/Postersession/Kaffee

12.30 Uhr

**Podiumsdiskussion:
»Werkstoffe in 30 Jahren«**

Dr. Thomas Grandke, Vice President Corporate Technology, Siemens AG

Prof. Dr. Sybille Krämer, Professorin für Philosophie am Institut für Philosophie der Freien Universität Berlin

Prof. Dr. Andreas Lendlein, Leiter des Institutes für Polymerforschung, GKSS-Forschungszentrum

Dr. Wolf-Dieter Lukas, Bundesministerium für Bildung und Forschung

MdB Katherina Reiche, CDU/CSU, stellvertretendes Mitglied im Ausschuss für Bildung, Forschung und Technikfolgenabschätzung (angefragt)

13.30 - 14.30 Uhr

Mittagessen und Ende der Konferenz