



Fraunhofer
UMSICHT

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR UMWELT-,
SICHERHEITS- UND ENERGIETECHNIK UMSICHT

UMSICHT: ZUR SACHE!

HAPTİK – WERKSTOFFE UND WAHRNEHMUNG

WORKSHOP AM 25.11.2010 IN OBERHAUSEN



UMSICHT: ZUR SACHE!

Die Reihe

Ohne lange Vorrede zur Sache kommen, über eine Sache reden und ein Thema zu seiner Sache machen: das sind Ansprüche, die Fraunhofer UMSICHT in seiner Veranstaltungsreihe »UMSICHT: Zur Sache!« erfüllen möchte.

Immer donnerstags, immer um 14:00 Uhr, mehrmals im Jahr.

Wir erläutern wissenschaftlich-technische Sachverhalte verständlich, stellen die Produkte angewandter Forschung und Entwicklung zur industriellen Nutzung vor, wagen Prognosen für Zukunftsmärkte und diskutieren über die praktische Umsetzung. Gern möchten wir mit Ihnen Wege finden, neue Ideen in wirtschaftlich erfolgreiche Projekte umzusetzen – vielleicht, indem wir gemeinsame Sache machen.

Der Workshop

Wie fällen Sie Kaufentscheidungen? Rational oder eher aus dem Bauch heraus? Lassen Sie sich sensibilisieren für den permanent aktiven, aber häufig vernachlässigten Sinn des Menschen: Den Tastsinn. Sein Einfluss im Alltag ist enorm.

Verlassen wir uns vor allem auf den visuellen Eindruck, erleben wir bei Berührung und Gebrauch so mancher Produkte eine herbe Enttäuschung. Da fühlt sich der Kunststoff billiger an als erwartet, Oberflächen werden schmierig, Kanten drücken unangenehm in die Haut.

Aber wie können Produkte haptisch optimiert werden? Dazu schauen wir mit Ihnen auf das Innovationsfeld Haptik-Design und beleuchten den interdisziplinären Charakter dieser jungen Disziplin. Tauchen Sie mit uns ein in die inspirierende Forschungswelt der Haptik und entdecken Sie Innovationspotenziale durch das Verknüpfen von psychologischen Erkenntnissen mit den Möglichkeiten der Werkstoff- und Oberflächenmodifikation!

Die Zielgruppe

Die Reihe »UMSICHT: Zur Sache!« richtet sich an Personen aus den Bereichen Geschäftsführung, Betriebsleitung und Medien, an Mitarbeiter/innen aus Forschung und Entwicklung, Produktentwicklung und Industriedesign sowie an fachlich Interessierte. Studierende und Absolvent/innen entsprechender Fachrichtungen sind gern willkommen.

Wählen Sie aus den angebotenen Themen das Passende für sich aus. Nutzen Sie den Dialog mit Experten aus Wissenschaft und Industrie.

14:00 Uhr Mit UMSICHT zur Sache kommen

Dipl.-Ing. Jürgen Bertling
Fraunhofer UMSICHT, Oberhausen

14:15 Uhr Einflussfaktor Haptik: Auswirkungen auf Wahrnehmung und Kaufverhalten

Dr. rer. nat. Dietmar Gude
Leibniz-Institut für Arbeitsforschung, Dortmund

14:45 Uhr Erforschung der haptischen Interaktion Mensch und Werkstoff

Dipl.-Des. Sabrina Schreiner
Fraunhofer UMSICHT, Oberhausen

15:15 Uhr Kaffeepause und Imbiss

16:00 Uhr Oberflächen modifizieren: Möglichkeiten und Trends

Dr. Gerald Jenke
Saueressig GmbH, Vreden

16:30 Uhr Haptik-Design und Kunststoffe

Dipl.-Des. Sandra Hermanns
designfabrik BASF, Ludwigshafen

17:00 Uhr Abschlussdiskussion

Der »UMSICHT-Förderverein«

Der »Verein zur Förderung der Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik e. V. (UMSICHT-Förderverein)« ist ein wesentliches Element eines lebendigen und leistungsfähigen Umfelds des Fraunhofer-Instituts UMSICHT. Er unterstützt das Institut bei der Realisierung von Forschungs- und Entwicklungsideen, beteiligt sich an der Veranstaltung von Kongressen und Seminaren, fördert Nachwuchs- und Gastwissenschaftler/innen und schreibt den UMSICHT-Wissenschaftspreis aus.

Weitere Informationen zum Förderverein und zum Wissenschaftspreis 2011 unter:
www.umsicht-foerderverein.de
Telefon 0208 8598-1114 | Mail foerderverein@umsicht.fraunhofer.de

Anmeldung und Teilnahmegebühr

Bitte melden Sie sich bis zum **18. November 2010** per Brief oder Fax mit dem anhängenden Formular an oder benutzen Sie unsere E-Mail-Anmeldung im Internet unter: »www.umsicht.fraunhofer.de«
Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Die Teilnahmegebühr (inkl. Getränke und Imbiss) beträgt **€ 60,-** und wird per Rechnung erhoben. Als Teilnahmebestätigung gilt die Rechnung, separate Teilnahmebestätigungen werden nicht verschickt. Bei Nichtteilnahme ohne vorherige schriftliche Stornierung (mind. 1 Woche vorher) berechnen wir die volle Teilnahmegebühr. Mitglieder des UMSICHT-Fördervereins besuchen die Veranstaltung kostenfrei (je Unternehmen 1 Teilnehmer).

Veranstaltungsort

Fraunhofer-Institut für Umwelt-,
Sicherheits- und Energietechnik
UMSICHT
Multimediasaal Gebäude D
Osterfelder Straße 3
46047 Oberhausen
www.umsicht.fraunhofer.de

Ansprechpartner

Dr. Joachim Danzig
Telefon +49 208 8598-1145
Telefax +49 208 8598-1289
joachim.danzig@
umsicht.fraunhofer.de

Eine Anfahrtsbeschreibung entnehmen Sie bitte unserer Website:
www.umsicht.fhg.de/profil/anfahrt/



Hiermit melde ich mich verbindlich zum Workshop »UMSICHT: Zur Sachel«
am 25. November 2010 in Oberhausen an.



Ja, ich habe Interesse am UMSICHT-Förderverein und dem UMSICHT-Wissenschaftspreis. Senden Sie mir bitte unverbindlich Informationsmaterial zu.

Fraunhofer-Institut für Umwelt-,
Sicherheits- und Energietechnik
UMSICHT
Dr. Joachim Danzig
Osterfelder Straße 3
46047 Oberhausen

Bitte im Fensterumschlag zurücksenden
oder faxen +49 208 8598-1289

Titel, Vorname, Name

Firma/Behörde

Abteilung

Anschrift

Telefon/Telefax

E-Mail

Ort, Datum, Unterschrift