

Symposium Ergonomische Produktgestaltung:

Anthropometrie und Gebrauchstauglichkeit im Zeichen des ‚Demografischen Wandels‘

Einladung:

Das Phänomen des "Demografischen Wandels" der Bevölkerung in Deutschland wirft auch viele Fragestellungen zur Produktgestaltung auf. Was ist vor diesem Hintergrund ein Produkt nach Maß?

Bekanntermaßen nimmt der Anteil älterer Menschen in der Bevölkerung weiter zu. Eine Konsequenz daraus ist, dass auch der Anteil älterer Beschäftigter in der Berufswelt zunimmt.

Ergeben sich hieraus Konsequenzen für Produktentwickler, Ergonomen, Designer u.a.?

Inwieweit verändern sich anthropometrische Maße mit dem Alter? Stellt die zunehmende Digitalisierung und Komplexität von technischen Arbeitsmitteln oder Verbraucherprodukten neue Herausforderungen an den Benutzer? Ist die Gebrauchstauglichkeit von Produkten auch eine Frage des Alters? Wie lässt sich die Komplexität oder die Gebrauchstauglichkeit eines Produktes ermitteln und vergleichen? Was sind gute Praxisbeispiele für komplexe - aber nicht komplizierte Produkte?

Diese und weitere Fragen sollen im Rahmen des Symposiums diskutiert werden.

Präsentiert werden in diesem Zusammenhang Ergebnisse von zwei Forschungsprojekten, die im Auftrag der **Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin** durchgeführt wurden.

Die **Universität Potsdam** stellt aktuell ermittelte Maße für ältere Personen vor.

Das **Institut ASER e.V. an der Bergischen Universität Wuppertal** präsentiert Forschungsergebnisse über die Ermittlung und den Vergleich der Komplexität und Gebrauchstauglichkeit von technischen Arbeitsmitteln und Verbraucherprodukten.

Auf dieser Basis werden dann vom **Studiengang Industrial Design der Bergischen Universität Wuppertal** praxisnahe Lösungsvorschläge für anwendungsoptimierte Produkte vorgestellt.

Wir laden Sie herzlich ein, sich an der Diskussion dieser Fragestellungen zu beteiligen und würden uns freuen, wenn wir Sie – oder eine/n andere/n Mitarbeiter/in Ihrer Organisation – auf unserer Veranstaltung begrüßen könnten.

Nutzen Sie bitte für Ihre Anmeldung das Formular auf der Rückseite.

Programm:

Wann ? : 21. November 2007

Beginn: 13:00 Uhr

Ende: 16:00 Uhr

Wo ? : Deutsches Klingmuseum Solingen

Die Teilnahme am Symposium ist kostenfrei. Getränke werden gestellt.

Einführung - Überlegungen zur Optimierung von Produkteigenschaften

Dr. Heiner Müller-Arnecke

Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, Dortmund

Produkte nach Maß –

Wie verändern sich Körpermaße, Körperkräfte und Körperbeweglichkeit bei älteren Menschen?

Prof. Dr. Holle Greil

Universität Potsdam, Fachgebiet Humanbiologie

Belastbarkeit älterer Menschen –

physiologische Parameter und Konzentrationstests

Dipl.-Biol. Andrea Voigt

Universität Potsdam, Fachgebiet Humanbiologie

Kaffeepause

Produkte und Erfahrung:

wie passt das zusammen?

Dr.-Ing. Hansjürgen Gebhardt

Institut für Arbeitsmedizin, Sicherheitstechnik und Ergonomie e.V. an der Bergischen Universität Wuppertal

Produkte prüfen: aber wie?

Dipl.-Ing. M.Sc. André Klußmann

Institut für Arbeitsmedizin, Sicherheitstechnik und Ergonomie e.V. an der Bergischen Universität Wuppertal

Moderne Produkte: vielseitig und komplex

Prof. Martin Topel

Bergische Universität Wuppertal, Studiengang Industrial Design, visionlabs - Labor für Visionen

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme:



Symposium Ergonomische Produktgestaltung:

Anthropometrie und Gebrauchstauglichkeit im Zeichen des ‚Demografischen Wandels‘

Anmeldung:

Die Teilnahme am Symposium ist kostenfrei.
Getränke und Gebäck werden gestellt.

Um eine schriftliche Anmeldung (E-Mail oder Telefax)
bis zum **19. November 2007** wird gebeten.

Telefonische Nachmeldungen bitte bei **Frau Maria Teipel**
(Institut ASER e.V., Tel.: 02 02 – 73 10 00).

.....
Name, Vorname

.....
Institution, Firma

.....
Straße

.....
PLZ, Ort

.....
Telefon / Telefax

Ansprechpartner/in:

Herr Dr.-Ing. Hansjürgen Gebhardt

Frau Maria Teipel

Telefon: 02 02 / 73 10 00

Telefax: 02 02 / 73 11 84

E-Mail: info@institut-aser.de

Veranstalter:

Institut für Arbeitsmedizin, Sicherheitstechnik
und Ergonomie e.V. (ASER) an der
Bergischen Universität Wuppertal
Corneliusstraße 31
42329 Wuppertal
Internet: www.institut-aser.de

Anreise:

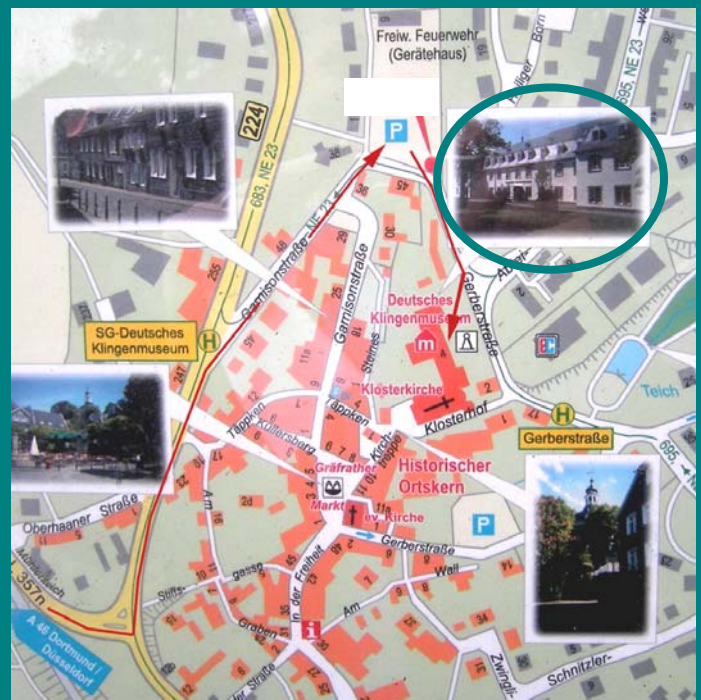
**DEUTSCHES
KLINGENMUSEUM
SOLINGEN
Klosterhof 4
42653 Solingen
www.klingenmuseum.de**



Anreisemöglichkeiten zum Deutschen Klingenmuseum Solingen

Anreise mit dem Pkw:

Von der **Bundesautobahn A 46**, Ausfahrt Nr.30 **Haan-Ost**
Richtung **Solingen** (Gräfrath), der Straße bis zum Ende
folgen, dann links abbiegen, der Beschilderung
Klingenmuseum in die **Garnisonstraße** folgen.
Bitte nutzen Sie den **Parkplatz Brandteich**, welcher
Parkmöglichkeiten für alle Teilnehmer anbietet.
Von dort sind es nur wenige Meter bis zum Eingang des
Klingenmuseums (s.a. unten angegebene Skizze).



Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

... **zunächst bis Wuppertal-Vohwinkel mit der ...**
Deutschen Bahn (**Bahnhof Wuppertal-Vohwinkel**) oder
alternativ mit der **Schwebebahn** vom **Hauptbahnhof
Wuppertal**. Nach kurzem Fußweg (ca.500 Meter)
weiter mit den Verkehrsbetrieben Solingen, und zwar
der **Obus-Linie 683 (Richtung Solingen/Burg)** bis
Haltestelle "**Deutsches Klingenmuseum**".
Von dort zu Fuß in die Garnisonstraße und der oben
angegebenen Skizze folgen.