



EINLADUNG

„Jahr der Technik“



Mensch-Bildung-Innovation

Technische Akustik - Innovationen im Wandel der Zeit Vom physikalischen Prinzip zur innovativen Anwendungstechnik

Donnerstag, den 21. Oktober 2004, 18:00 Uhr
Science Center Spectrum, Möckernstrasse 26, 10963 Berlin, U-Bahnhof Möckernbrücke

Die Veranstaltung wird von folgenden Arbeitskreisen des VDI-Bezirksvereins durchgeführt:

- Jugend und Technik (Prof. Otto Lührs)
- Systementwicklung, Qualitäts- und Projektmanagement (Dipl.-Ing. Wolfgang Schlenzig)
- Bezirksgruppe Adlershof (Dipl.-Ing. Frank Wolfrum)

Anmeldung bei: VDI Geschäftsstelle Berlin, Frau Birgitt Hain
Tel: 030 3410177, Fax 030 3410261
E-mail: hain.birgitt@vdi.de

Verein Deutscher Ingenieure
Bezirksverein Berlin-Brandenburg

Ablauf (Durch das Programm führt Dipl.-Ing. Wolfrum.)

Begrüßung

Prof. Dr.-Ing. Paul-Ulrich Faust, Vorsitzender des VDI-Bezirksvereins Berlin-Brandenburg

Demonstration der Welleneigenschaften des Schalls mit dem Flammenrohr

Innovation Technische Akustik aus Berlin anno 1904

Prof. Otto Lührs, (Spectrum) Deutsches Technikmuseum Berlin

Darstellung des Prinzips der akustischen Kamera mit Beispielen

Innovation Technische Akustik aus Berlin anno 2004

Dr.-Ing. Gerd Heinz, Gesellschaft zur Förderung angewandter Informatik e.V.

Podiumsdiskussion:

Innovationen durch Bildung - Technische Bildung von der Vorschule bis an den künftigen Arbeitsplatz

Vertreter der Senatsbehörde, Vertreter Bildungsministerium Brandenburg, Schuldirektor, Vertreter einer berufsbildenden Einrichtung, Prof. Dr.-Ing. Faust, Dr.-Ing. Heinz, Prof. Lührs, ein Student

Gesprächsleitung: Dipl.-Ing. Schlenzig

19.30 Buffet

Zwischeneinlage: Technische Effekte → Innovationen aus dem Spectrum