



Pressemitteilung

Kompetenznetze interaktiv auf der MEDICA 2006

Filme, Exponate und Experten am Stand des BMBF, Halle 3/E92

Berlin, 11. November 2006. Gedächtnis testen, individuelle Herzmodelle anfertigen, Bewegungsstörungen bei Parkinson-Patienten lindern: Die Kompetenznetze in der Medizin präsentieren Ergebnisse aus ihrer Arbeit in Filmen und interaktiven Exponaten auf der diesjährigen Medica in der Messe Düsseldorf. In einem abwechslungsreichen Programm werden am 15., 16. und 17. November 2006 zu bestimmten Zeiten Experten aus verschiedenen Kompetenznetzen am Stand des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) in Halle 3/E92 anwesend sein.



Das Programm:

Mittwoch, 15.11.2006, 14-18 Uhr – **Kompetenznetz Vorhofflimmern:**

Neue Bildgebende Verfahren zur Visualisierung der Herzvorhöfe

Eine im Kompetenznetz Vorhofflimmern entwickelte Plattform ermöglicht die Rekonstruktion dreidimensionaler Bilder des Herzens und damit den Vergleich unterschiedlicher bildgebender Verfahren. (Dr. Christian Knackstedt, Klinikum der TU Aachen)

Donnerstag, 16.11.2006, 9.30-13.30 Uhr – **Kompetenznetz Schizophrenie:**

Schizophrenie - Blickwinkel auf eine oft falsch verstandene Krankheit

Was ist Schizophrenie? Welches Bild vermitteln die Medien? Mit dem "Computerbasierten Fragespiel" bekommen Sie interessante Einblicke in die Welt eines an Schizophrenie erkrankten Menschen. (Dr. Viktoria Toeller, Rheinische Kliniken Düsseldorf)

Donnerstag, 16.11.2006, 14-18 Uhr – **Kompetenznetz Demenzen:**

Wie viel Vergesslichkeit ist noch gesund?

Können Sie sich neue Dinge merken, ohne sie aufzuschreiben? Geschichten nacherzählen, die Sie nur einmal gehört haben? Zahlenkolonnen vorwärts und rückwärts aufsagen? Trauen Sie sich, stellen Sie Ihre Lernfähigkeit unter Beweis! Wir sagen Ihnen wie! (Dr. Brigitte Grass-Kapanke, Rheinische Kliniken Düsseldorf)



Freitag, 17.11.2006, 9.30-13.30 Uhr – **Kompetenznetz Angeborene Herzfehler:**

Individuelle Herzmodelle aus MRT-Daten

Wissenschaftler des Kompetenznetzes Angeborene Herzfehler haben in Kooperation mit dem Deutschen Krebsforschungszentrum (DKFZ) ein Verfahren entwickelt, das plastische Nachbildungen von Herzen anhand von Daten der Magnetresonanztomographie (MRT) ermöglicht (Projekt "RepliCardio"). Die Anfertigung von individuellen Herzmodellen lebender Patienten ist weltweit einzigartig und ein wichtiger Schritt in die Zukunft. (Sibylle Mottl-Link, Deutsches Krebsforschungszentrum)

Freitag, 17.11.2006, 14-18 Uhr – **Kompetenznetz Parkinson:**

Tiefe Hirnstimulation: Verbesserung der Lebensqualität bei Parkinson-Patienten auch im fortgeschrittenen Stadium

Beim Morbus Parkinson geraten Zellen in tiefen Hirnstrukturen außer Takt. Zittern, Muskelkrämpfe, Muskelsteifigkeit und Bewegungsverlangsamung sind die Folge. Die Tiefe Hirnstimulation lindert diese Symptome deutlich und verbessert die Lebensqualität auch im fortgeschrittenen Stadium. Experten zeigen neueste Ergebnisse und beantworten Ihre Fragen. (Prof. Dr. Alfons Schnitzler/Dr. Lars Wojtecki/Dr. Martin Südmeyer, Neurologische Klinik Universitätsklinikum Düsseldorf)

Mittwochvormittag sowie Samstag, 18.11.2006, 10-14 Uhr – **Kompetenznetz Depression:**

Nur schlecht drauf? Oder schon depressiv?

Das Kompetenznetz Depression gibt verblüffende Antworten zum Thema Depression beim Wissens-Quiz und lädt zum Selbsttest ein.

Durchgehend: **Spielen Sie mit! Suchen Sie den Weg aus dem Labyrinth Krankheit!**

Wählen Sie einen farbigen Ball aus dem Bällebad und testen Sie Ihre Geschicklichkeit. 10.000 Tischtennisbälle veranschaulichen die Häufigkeit verschiedener Krankheiten in der Bevölkerung.

Besuchen Sie außerdem die Telematikplattform für Medizinische Forschungsnetze (TMF) - die Dachorganisation der Kompetenznetze in der Medizin und zahlreicher weiterer medizinischer Forschungsverbände - in Halle 16/A5 auf der MedicaMedia-Sonderschaufläche.

Pressekontakt:

Antje Schütt
Tel.: 030 / 31 01 19 56
mobil (Messestage): 0173 510 34 70
E-Mail: antje.schuett@tmf-ev.de