



## PREMIUM-SPONSOREN

HIGHLIGHT | 05. MAI 2009 | SEITE 1/1

## TECHNIK DER ZUKUNFT – ZENTRUM RECHTSRHEINISCH

FACHHOCHSCHULE KÖLN STATION UND GASTGEBER FÜR: CONRAD ELECTRONIC SE | DR. BRENNER INGENIEURGESELLSCHAFT MBH | FRAUNHOFER INSTITUT | IHK KÖLN | INEOS KÖLN GMBH | JUNIOR ROBOTIK | VERKEHRSVERBUND RHEIN-SIEG GMBH | TOYOTA DEUTSCHLAND GMBH | XPERENCIA GMBH

Motto der erlebnisreichen Station im Rechtsrheinischen: listen.ing, play.ing, work.ing, meet.ing! Die größte Hochschule für Angewandte Wissenschaften in Deutschland, die Fachhochschule Köln, steht für die enge Verknüpfung von Theorie und Praxis sowie integrierte Forschung und Entwicklung. Labore und Institute des Campus Deutz laden ein zu Führungen und Selbstversuchen, Workshops und Kurzvorlesungen. Während die Besucher im Wasserbaulabor noch die Details einer Hochwasserschutzanlage kennen lernen, am Gabelstapler die Gesetze der Hydraulik erleben oder mit Spiegeln und Linsen experimentieren, blitzt und kracht es schon im benachbarten Hochspannungslabor. Ein paar Meter weiter führt Deutschlands bekanntester Astronaut Messerschmid mit 3D-Bildern in die ISS und erzählt von seinen persönlichen Erlebnissen im All. Die Info-Show an Bord des Space Shuttle wird von der Firma XPERENCIA präsentiert. XPERENCIA ist mit einer großen Zahl weiterer Unternehmen zur NACHT DER TECHNIK Gast im Campus Deutz. Das Fraunhofer Institut ist mit Kick-Roboter aus seinem populären Robo-Cup-Programm angereist und stellt sich den von Kölner Schülern gebauten Junior Robotern. Wie weit die serienmäßige Entwicklung der Hybrid-Antrittstechnik in Automobilen fortgeschritten ist, zeigt Toyota Deutschland am aufgeschnittenen Modell eines Prius in Originalgröße. Wie schwer es dagegen ist, Staus zu vermeiden und warum es nicht überall in der Stadt grüne Welle gibt, zeigen die virtuellen Verkehrssimulationen der Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft. Eine interaktive Präsentation lädt ein, selbst zu Verkehrsplanern zu werden und zu überprüfen, ob sich in ihrem ganz persönlichen Verkehrsnetz eher die Taktung der Moskauer oder der Kölner Ampelanlagen umweltschonend auswirkt. Was eine Industriemechanikerin, ein Chemikant oder eine Elektronikerin für Automatisierungstechnik macht, all das wird am Mitmachstand von INEOS vermittelt und direkt nebenan verrät die IHK den Weg in die Welt der Technik-Berufe, Weiterbildungsmöglichkeiten und Innovationsförderungen. Kopf einziehen heißt es dann in der Nähe von Conrad SE, denn hier fliegen die Hubschraubermodelle. Und auch HiFi-Fans dürfen ihren Spieltrieb ausleben, indem sie sich für ihre nächste Party von den Möglichkeiten der DMX-Lichteffekte inspirieren lassen. Am Stand des Verkehrsverbunds Rhein-Sieg können die Besucher modernste Auskunftsmethoden testen und sehen, wie eine Fahrplanauskunft für Handy oder PDA zustande kommt. Viel zu erleben an einem Ort!

Tour 3

Fachhochschule Köln – Campus Deutz

Betzdorfer Str. 2, 50679 Köln

Bus-Shuttleknotenpunkt zur Tour 4 und den KVB-Inspektionswerkstätten Merheim

## CO-SPONSOREN

