

27.5.2004

**Mit 1000-facher Vergrößerung in die Mikrowelten von Stahl
Ausstellung des Stahl-Zentrums zum „Tag der Technik“**

Wer in stählerne Mikrowelten eintauchen oder einen Porsche Cayenne mit aufgeschnittener Karosserie sehen möchte, sollte am 18./19. Juni 2004 zum Düsseldorfer Gründgensplatz kommen. Dort präsentiert das Stahl-Zentrum als Partner der Initiative „Tag der Technik“ ein 110 qm großes Technik-Zelt. Von 10.00 bis 18.00 Uhr kann der Besucher an beiden Tagen die Eigenschaften von Stahl spielerisch und interaktiv entdecken. Außerdem gibt es zahlreiche Informationen zu Ausbildung, Berufen und Karrierechancen in der Stahlindustrie. Der „Tag der Technik“ will das Bewusstsein für Technik und Innovation in Deutschland stärken und den Nachwuchs für technische Berufe interessieren. An insgesamt vier Plätzen der Düsseldorfer City – Gründgensplatz, Marktplatz, Kö-Galerie und Tausendfüßler – wird Technik zum Anfassen geboten.

Stahl spielt als meistgenutzter Funktions- und Konstruktionswerkstoff der Welt für die technologische Zukunft eine bedeutende Rolle. Unter dem Motto „Stahl – Vielfalt der Eigenschaften, Vielfalt der Chancen“ werden Technikern und Ingenieuren von Morgen die Stahl-Eigenschaften Festigkeit, Magnetismus, Federkraft, Umformbarkeit und Verschleißwiderstand interaktiv vorgeführt. Außerdem kann der Besucher in die Mikrowelten von Stahl mit 1000-facher Vergrößerung eintauchen. Die Innovationskraft des Werkstoffs zeigt die Ausstellung der Sieger des Stahl-Innovationspreises, darunter das erste selbstkühlende Bierfass sowie ein Porsche Cayenne mit aufgeschnittener Karosserie. Schließlich gibt es viele Informationen und eine Spiele-CD zu Ausbildung, Studium, Berufen und Karrierechancen in der Stahlindustrie. Als künstlerische Unterhaltung tritt die Theater-AG des Düsseldorfer Goethe-Gymnasiums auf, das als Partnerschule des Stahl-Zentrums die Initiative unterstützt.

Das Stahl-Zentrum in Düsseldorf vertritt rund 99 Prozent der Rohstahlproduktion in Deutschland. Die Stahlindustrie umfasst etwa 100 Unternehmen und rund 95.000 Mitarbeiter.

Rückfragen: Beate Brüninghaus Fon + 49(0)211 6707-115 oder 116
beate.brueninghaus@stahl-zentrum.de