

Presseinformation

Euskirchen,
29. September 2011
Seite 1

Deutschlandfest vom 1. bis zum 3. Oktober in Bonn Mit Fraunhofer die Zukunft heute erleben

Institute aus Sankt Augustin, Wachtberg und Euskirchen präsentieren eine interaktive Zukunftswelt im B-IT-Center in der Dahlmannstraße 2 in Bonn

Ansprechpartner:

Dr.-Ing. Guido Huppertz
Telefon 0 22 51 - 18-325
guido.huppertz@int.fraunhofer.de

Thomas Loosen
Marketing und PR
Telefon 0 22 51 - 18-308
thomas.loosen@int.fraunhofer.de

**Fraunhofer-Institut für
Naturwissenschaftlich-Technische
Trendanalysen INT**
Appelsgarten 2
53879 Euskirchen

Zum Deutschlandfest vom 1. bis 3. Oktober 2011 bieten die Fraunhofer-Institute aus Sankt Augustin, Wachtberg und Euskirchen eine herausragende Attraktion: In einer aufwändig gestalteten, interaktiven Ausstellung können die Besucherinnen und Besucher einen Blick in die Zukunft der Informationstechnik werfen. Dazu verwandelt sich das Gebäude des Bonn-Aachen International Center for Information Technology (B-IT) in der Dahlmannstraße 2 in Bonn in eine Zukunftswelt. Linien leiten die Besucherinnen und Besucher von der Rheinpromenade und vom Platz der Vereinten Nationen in das moderne Ambiente der ehemaligen Vertretung des Landes NRW beim Bund. Dort tauchen sie ein in die spannende Welt der Fraunhofer-Innovationen zum Nutzen von Wirtschaft und Gesellschaft.

Zu den innovativen Lösungen für die Zukunft gehören unter anderen:

- die Steuerung von Computern durch Gesten
- Radartechnik zur Vermessung von Weltraumschrott
- IT-Komponenten für den Einsatz im Weltraum
- Forschung zur Abwehr von Hackern, Viren und Trojanern im Cyber Defense Lab
- das Lernen mit Robotern
- Mediatheken der Zukunft
- die Optimierung von Materialverschnitt in der Industrie sowie
- die Kreation neuer Materialien am Computer

Zudem präsentieren die Fraunhofer-Institute ihre Angebote für Schüler, Lehrer, Auszubildende, Studierende und Absolventen. Die Forschungseinrichtungen informieren über offene Stellen und Karriere-möglichkeiten ebenso wie über die Fraunhofer-Talent-School. Talent-School oder der Girls' Day begeistern Kinder und Jugendliche schon im Schulalter für technisch-naturwissenschaftliche Themen und Berufsfelder.

Presseinformation

Euskirchen,
29. September 2011
Seite 2

Während der Veranstaltung können junge Forscherinnen und Forscher von morgen sogar selbst in Workshops Roboter bauen und programmieren. Die »Roberta-Initiative« des Fraunhofer IAIS nutzt die Faszination von Robotern, um Schülerinnen und Schüler Naturwissenschaften, Technik und Informatik spannend und praxisnah zu vermitteln.

Das B-IT ist eine gemeinsame Einrichtung der Universität Bonn, der RWTH-Aachen, der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg sowie der Fraunhofer-Institute des Institutszentrums Schloss Birlinghoven. Das Gebäude befindet sich im ehemaligen Regierungsviertel, neben dem Plenarsaal des Deutschen Bundestages, direkt an der Rheinpromenade.

Beim Deutschlandfest vom 1. bis zum 3. Oktober feiert die Stadt Bonn den Tag der Deutschen Einheit gemeinsam mit dem Nordrhein-Westfalen-Tag. Das Veranstaltungsgelände erstreckt sich von der Innenstadt über das ehemalige Regierungsviertel bis zur Museumsmeile. Es präsentieren sich unter anderem zahlreiche politische und öffentliche Einrichtungen, sowie Polizei, Feuerwehr und Katastrophenschutz. Abwechslungsreiche Bühnenprogramme runden die Veranstaltung ab. Die Stadt Bonn erwartet mehrere hunderttausend Besucher.

Veranstaltungsort:

Bonn-Aachen International Center for Information Technology (B-IT)
Dahlmannstr. 2, 53113 Bonn

Öffnungszeiten:

1. Oktober 2011: 14 – 20 Uhr
2. Oktober 2011: 11 – 20 Uhr
3. Oktober 2011: 11 – 18 Uhr

Weitere Informationen zur Fraunhofer-Ausstellung unter www.bonn.fraunhofer.de