



**WIR FEIERN IN
DIE ZUKUNFT REIN.**
Landesjubiläum Baden-Württemberg 2012



Presseinformation

Freiburg,
23.05.2012

Forschungshäppchen und Butterbrezeln

Freiburger Fraunhofer-Institute feiern 60 Jahre Baden-Württemberg

Am Samstag, 23. Juni 2012, laden die Freiburger Fraunhofer-Institute interessierte Besucherinnen und Besucher zu einer Besichtigungstour ein. Anlass ist das 60jährige Bestehen des Landes Baden-Württemberg. Das Bundesland ist seit vielen Jahren einer der wichtigen Förderer und Geldgeber der Forschungs- und Entwicklungsarbeiten an den fünf Instituten. Allein im letzten Jahr hat Baden-Württemberg die Fraunhofer-Gesellschaft insgesamt mit über 14 Mio. Euro unterstützt. Anlässlich des Landesjubiläums geben die Fraunhofer-Standorte in Freiburg Einblick in die Institutsgebäude und ausgewählte Labors. Nach den »Forschungshäppchen« ist mit Getränken und Butterbrezeln für das leibliche Wohl gesorgt. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, eine verbindliche Anmeldung ist bis 15. Juni 2012 unter www.freiburg.fraunhofer.de möglich.

Baden-Württemberg wird 60 und das »Ländle« feiert mit. Auch die Freiburger Fraunhofer-Institute haben sich für das Geburtstagskind etwas Besonderes ausgedacht. Sie öffnen am Samstag, 23. Juni 2012, von 09:30 Uhr bis 17:00 Uhr ihre Türen und laden zu Instituts- und Laborführungen ein. An jedem Standort erwartet die Besucherinnen und Besucher ein individuelles Programm, das Einblick in die wissenschaftlichen Schwerpunkte der einzelnen Institute gibt – von der Werkstoff- und Bauteilforschung, über die Halbleiter- und Solarforschung bis hin zu Messtechnik, Automobil-Crash und Sicherheitsforschung. Dabei werden auch Forschungsprojekte und -themen vorgestellt, die mit Unterstützung des Landes Baden-Württemberg umgesetzt wurden und noch realisiert werden.

**Fraunhofer-Institut für
Solare Energiesysteme ISE**
Heidenhofstraße 2
79110 Freiburg
Presse und Public Relations
Karin Schneider
Telefon +49 761 4588-5150
Fax +49 761 4588-9342
info@ise.fraunhofer.de

www.ise.fraunhofer.de

Presseinformation

Freiburg,
23.05.2012
Seite 2

Anmeldung zu den Führungen und Shuttle-Service

Die Führungen in den einzelnen Instituten starten jeweils um 09:30 Uhr, 11:30 Uhr, 13:30 Uhr und 15:30 Uhr. Zwischen den Standorten verkehren zur vollen Stunde kostenfreie Shuttlebusse. Die Startzeiten der Führungen an den fünf Standorten und der Shuttle-Transfer sind aufeinander abgestimmt. Start, Zwischenstopps und Ziel der Besichtigungstour bei den Freiburger Fraunhofer-Instituten bestimmen die Teilnehmerinnen und Teilnehmer selbst. Jede Station muss bei der persönlichen Anmeldung auf der Webseite www.freiburg.fraunhofer.de angegeben werden. Die Bestätigung per E-Mail dient gleichzeitig als Einlassnachweis. Die Teilnahme ist kostenfrei. Für das leibliche Wohl ist an allen Standorten gesorgt.

Programm an den Instituten

Fraunhofer EMI:

- Automobil-Crash
- Entwicklung von Schutztechnologien für Fahrzeuge und Gebäude
- Sicherheitsforschung im Bereich Raumfahrt
- Werkstoffprüfung bei hochdynamischen Belastungen

Fraunhofer ISE:

- Institutspräsentation und Filmvorführung
- Besichtigung der solaren Wasserstoff-Tankstelle
- Führung im Ausstellungsbereich. u.a. mit Exponaten zum Thema Farbstoffsolarzellen und Sorptionsmaterialien

Fraunhofer IPM:

- Institutspräsentation
- Oscar-prämierte Laserbelichtungstechnik
- schnelle Bildverarbeitung
- moderne Weißlichtlaser
- thermoelektrische Wandlung von Wärme in Strom

**Fraunhofer-Institut für
Solare Energiesysteme ISE**
Heidenhofstraße 2
79110 Freiburg
Presse und Public Relations
Karin Schneider
Telefon +49 761 4588-5150
Fax +49 761 4588-9342
info@ise.fraunhofer.de

www.ise.fraunhofer.de

Presseinformation

**Freiburg,
23.05.2012
Seite 3**

Fraunhofer IAF:

- mm-Wellen Scanner
- Herzschlag/Atmungs-Detektion (KIT)
- Hubschrauber-Landeradar
- Funkstrecke Millilink
- GaN Leistungstransistoren (Cassidian/UMS)
- Wärmebildkamera
- Leistungslaser/Visitenkartenbeschriftung
- Diamant »Eistest«
- Ozon-Sensor

Fraunhofer IWM:

- Übersichtsvortrag zum Institut
- Projektbeispiele aus der virtuellen Werkstoffforschung
- Rundgang zu Labors und Technika (Hochtemperaturprüfung, Diamantbeschichtung, Glasformgebung, Tribologie, Werkstoff- und Bauteilprüfung)

Über Fraunhofer in Freiburg:

Freiburg ist mit fünf Instituten der größte Fraunhofer-Standort in Baden-Württemberg und mit über 2000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern einer der größten Arbeitgeber in Freiburg. Neben Dresden, Erlangen, Stuttgart und Berlin zählt Freiburg außerdem zu den wichtigsten Forschungsstandorten der Fraunhofer-Gesellschaft. In der Wissenschaftsstadt Freiburg tragen die fünf Fraunhofer-Institute mit system- und technologieorientierten Innovationen zur Wettbewerbsfähigkeit ihrer Kunden in der Region bei. Der Fokus ihrer angewandten Forschungs- und Entwicklungsarbeit liegt auf gesellschaftlich relevanten Themen wie Gesundheit, Sicherheit, Energie, Kommunikation, Umwelt und Mobilität.

Weitere Informationen finden Sie auf den Webseiten der Institute:

- Fraunhofer-Institut für Kurzzeitdynamik, Ernst-Mach-Institut, EMI
- Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE
- Fraunhofer-Institut für Physikalische Messtechnik IPM

**Fraunhofer-Institut für
Solare Energiesysteme ISE**
Heidenhofstraße 2
79110 Freiburg
Presse und Public Relations
Karin Schneider
Telefon +49 761 4588-5150
Fax +49 761 4588-9342
info@ise.fraunhofer.de

www.ise.fraunhofer.de

Presseinformation

Freiburg,
23.05.2012
Seite 4

- Fraunhofer-Institut für Angewandte Festkörperphysik IAF
- Fraunhofer-Institut für Werkstoffmechanik IWM

Ansprechpartner

Fraunhofer IWM (Koordinator der Veranstaltung)
Thomas Goetz
Telefon +49 761 5142-153
thomas.goetz@iwm.fraunhofer.de

Fraunhofer EMI
Birgit Bindnagel
Telefon +49 761 2714-366
birgit.bindnagel@emi.fraunhofer.de

Fraunhofer IPM
Holger Kock
Telefon +49 761 8857-129
holger.kock@ipm.fraunhofer.de

Fraunhofer ISE
Karin Schneider
Telefon +49 761 4588-5150
karin.schneider@ise.fraunhofer.de

Fraunhofer IAF
Sandra Iselin
Telefon +49 761 5159-413
sandra.iselin@iaf.fraunhofer.de

**Fraunhofer-Institut für
Solare Energiesysteme ISE**
Heidenhofstraße 2
79110 Freiburg
Presse und Public Relations
Karin Schneider
Telefon +49 761 4588-5150
Fax +49 761 4588-9342
info@ise.fraunhofer.de

www.ise.fraunhofer.de