

Marie Curie Programm
Das Marie Curie Programm ist das Mobilitäts- und Nachwuchswissenschaftlerprogramm der Europäischen Union innerhalb des Forschungsrahmenprogramms. Es richtet sich an Doktoranden und Postdoktoranden aller Fachbereiche und bietet auch Wissenschaftseinrichtungen in Europa die Möglichkeit, Nachwuchswissenschaftler in internationale Projekte einzubeziehen.

Ziel des Programms ist die Entwicklung und der Transfer von Forschungskompetenzen sowie die Eröffnung von Forscherkarrierespektiven.

Marie Curie bietet u. a. Individualstipendien für Postdoktoranden an und ermöglicht Doktoranden sowie Postdoktoranden die Mitarbeit in internationalen Forschernetzwerken. Des Weiteren gibt es Rückkehr- und Integrationsmaßnahmen.

Die Maßnahmen sind für Forscher aller Altersgruppen und Erfahrungsstufen ungeachtet der Nationalität offen.

Weitere Informationen:
<http://cordis.europa.eu/mariecurie-actions/>

Marie Curie Actions
The Marie Curie Actions are the European Union's mobility and young researcher program covered under its research framework program. It is geared toward doctoral and post doctoral students from all disciplines and enables research organizations in Europe to involve young researchers in international projects.

The objective of the actions is to develop and transfer research expertise and to open opportunities for careers in research.

Marie Curie Actions offer individual fellowships for postdocs and enable doctoral and post doctoral students to work in international researcher networks. The Actions also include return and reintegration mechanisms.

The Actions are open to researchers of all ages and levels of experience regardless of nationality.

For more information visit:
<http://cordis.europa.eu/mariecurie-actions/>



MARIE CURIE ACTIONS

Kontakt/Contact

Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF

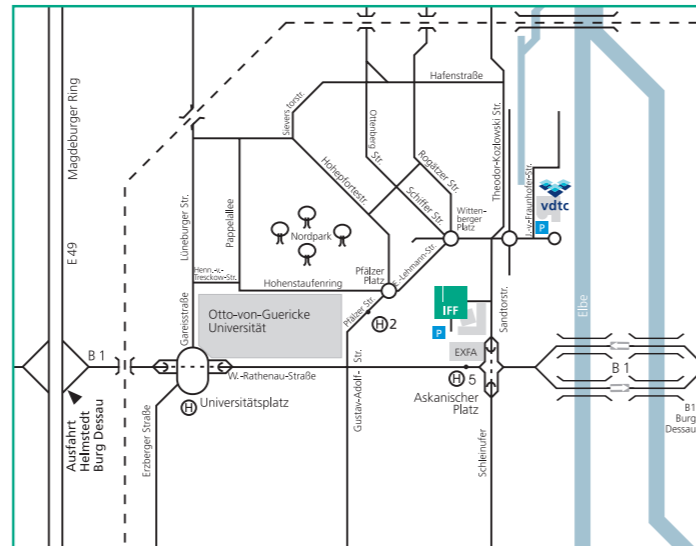
Institutsleiter/Director
Prof. Dr.-Ing. habil.
Michael Schenk

Sandtorstrasse 22
39106 Magdeburg
Tel. +49 (0) 391/40 90-0
Fax +49 (0) 391/40 90-596

info@iff.fraunhofer.de
www.iff.fraunhofer.de
www.vdct.de

Aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahl bitten wir Sie, sich auf unserer Internetseite unter der Rubrik Aktuelles – OPEN DAYS bis zum 29. September 2006 anzumelden.

Since space is limited, we ask you to register by September 29, 2006 on our website by following the link "News" to "OPEN DAYS".



© Fraunhofer IFF, Magdeburg 08/2006

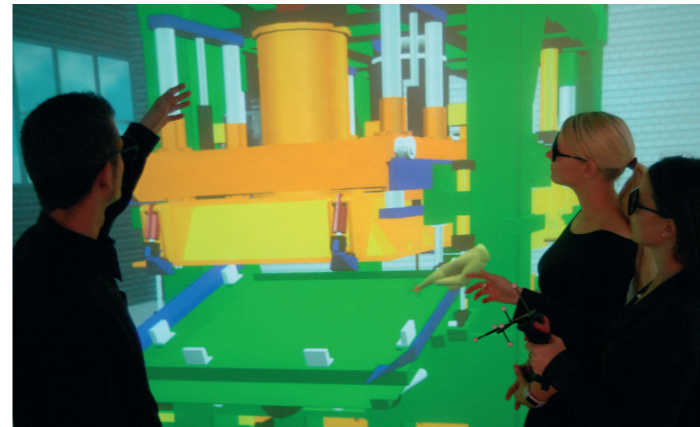
Kommunikation und Koordination/Communication and Coordination
Virtuelle Entwicklung und Training/Virtual Development and Training

Antje Plock
Tel. +49 (0) 391/40 90-140
Fax +49 (0) 391/40 90-115
antje.plock@iff.fraunhofer.de

12. Oktober 2006, Magdeburg

2006 OPEN DAYS – Europäische Woche der Regionen und Städte

Fraunhofer IFF und seine europäischen Netzwerke



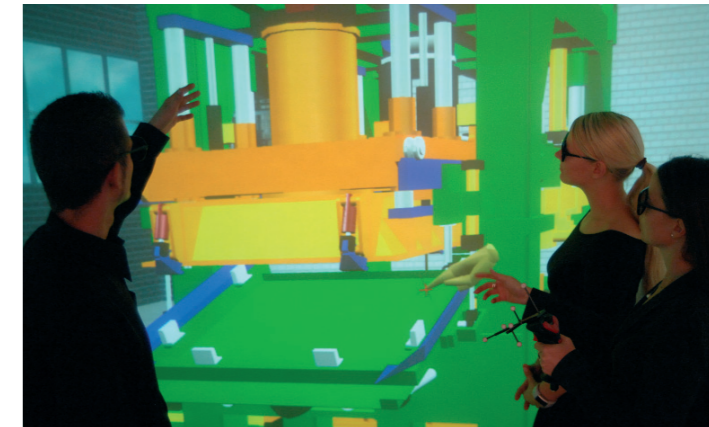
Fraunhofer
Institut
Fabrikbetrieb
und -automatisierung



October 12, 2006, Magdeburg

2006 OPEN DAYS – European Week of Regions and Cities

Fraunhofer IFF and Its European Networks



Fraunhofer
Institut
Fabrikbetrieb
und -automatisierung



Die Europäische Woche der Regionen und Städte »OPEN DAYS 2006« vom 9. bis 12. Oktober 2006 ist die größte jährliche Veranstaltung zur europäischen Regionalpolitik. Sie wird von der EU Generaldirektion Regionalpolitik, dem Ausschuss der Regionen sowie über 135 Regionen und Städten organisiert.

Das Land Sachsen-Anhalt als erfolgreicher Bewerber präsentiert sich mit neun weiteren Regionen im Rahmen eines interregionalen Netzwerk Gipfels in Brüssel am 11. Oktober 2006.

In der OPEN DAYS-Woche finden mehr als 100 Seminare und Workshops statt. Zusätzlich gibt es 70 lokale Veranstaltungen quer durch Europa. Eine davon wird vom Fraunhofer IFF organisiert und findet am 12. Oktober 2006 in Magdeburg statt.

Die Veranstaltung am Fraunhofer IFF fokussiert auf das Arbeiten in europäischen Netzwerken sowie auf Karrierechancen für Nachwuchsforscher in Europa. Zum Erfahrungsaustausch sind Absolventen, Doktoranden, Stipendiaten, Nachwuchswissenschaftler und Interessierte herzlich eingeladen.

The 2006 OPEN DAYS – European Week of Regions and Cities (October 9-12, 2006) is the biggest annual event on EU Regional Policy and is organized by the European Commission's Regional Policy Directorate-General, the Committee of the Regions and over 135 regions and cities.

A successful applicant, the State of Saxony-Anhalt will be presenting itself together with nine other regions at an Interregional Network Summit in Brussels on October 11, 2006.

More than 100 seminars and workshops will be held during the OPEN DAYS week. 70 local events will additionally take place throughout Europe. One of them is being organized by the Fraunhofer IFF and will be held in Magdeburg on October 12, 2006.

This event at the Fraunhofer IFF will focus on work in European networks as well as career opportunities for young researchers in Europe. University graduates, doctoral candidates, research fellows, young researchers and interested individuals are invited to exchange experiences and views.

10.00 Uhr **Eröffnung und Grussworte**
 11.30 Uhr Kaffeepause
 12.00 Uhr **Arbeiten in Europäischen Netzwerken – Vorstellung internationaler Projekte des Fraunhofer IFF**
 13.30 Uhr Mittagspause
 14.30 Uhr **Karrierechancen in Europa – Berichte von Marie Curie Stipendiaten, Diskussion und Erfahrungsaustausch**
 16.30 Uhr Kaffeepause
 17.00 Uhr **Stadtbesichtigung**
 19.00 Uhr **Informelle Abendveranstaltung und Abendessen**

Die Beiträge werden simultan deutsch/englisch übersetzt. Begleitend werden Projektarbeiten ausgestellt und Führungen durch die Labore angeboten. Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.

10.00 a.m. **Opening proceedings and welcoming remarks**
 11.30 a.m. Coffee break
 12.00 p.m. **Work in European networks: Presentation of the Fraunhofer IFF's international projects**
 1.30 p.m. Lunch
 2.30 p.m. **Career opportunities in Europe: Reports from Marie Curie Fellows, discussion and exchange of experiences**
 4.30 p.m. Coffee break
 5.00 p.m. **Tour of the city**
 7.00 p.m. **Informal evening event with dinner**

Presentations will be simultaneously translated in German or English. In addition, there will be exhibits of project work and tours through the labs. Attendance of the event is free.

Ausbildungsprogramm für Nachwuchsforscher am Fraunhofer IFF
 Am Virtual Development and Training Centre VDTC des Fraunhofer IFF läuft seit Dezember 2005 ein EU-gefördertes Ausbildungsprogramm für Nachwuchsforscher im Rahmen der Marie Curie Maßnahmen. Innerhalb der Laufzeit von vier Jahren können im Projekt »ResearchTraining@VDTC« zwölf Nachwuchswissenschaftler aus dem europäischen und außereuropäischen Ausland am Fraunhofer IFF in internationalen Forschungsprojekten mitwirken und in Industrieprojekten Praxiserfahrungen sammeln.

Angeboten werden ein- bis dreijährige Aufenthalte, die je nach Länge und Interesse der Forscher mit einem Master oder Dokortitel abschließen können. Der thematische Schwerpunkt des Programms umfasst den Bereich des anwendungsorientierten Virtual Engineering. Drei Themenfelder stehen dabei zur Auswahl: virtuelle Produktentwicklung, virtuelle Prozesssteuerung und virtuell-interaktives Training. Neben dem Besuch von Vorlesungen, der Mitarbeit in Projek-



ten und der Forschung im Logistik-Testlabor »LogmotionLab« sowie im VR-Lab wird die Ausbildung mit Modulen in Sozialkompetenz, Sprachkursen und Konferenzbesuchen ergänzt. Das Ausbildungsprogramm wird in Kooperation mit der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg sowie regionalen Industriepartnern durchgeführt.

Training Program for Young Researchers at the Fraunhofer IFF
 As part of a Marie Curie Action supported by the EU, a training program for young researchers has been underway at the Fraunhofer IFF Virtual Development and Training Centre VDTC since December 2005. ResearchTraining@VDTC at the Fraunhofer IFF is a project enabling twelve up-and-coming researchers from inside and outside Europe to collaborate on international research projects and gather practical experience in industry projects over a period of four years.

One to three-year stays are being offered, which, depending on the duration and the researcher's interests, can be concluded with a Master's or doctorate. The thematic focus of the program covers the field of applied virtual engineering. Three thematic fields can be selected: Virtual product development, virtual process control and virtual-interactive training. Along with attending courses, collaborating on projects and pursuing research in the Fraunhofer IFF LogmotionLab and VR lab, fellows supplement their training with modules on soft skills and languages as well as visits to conferences. The training program is conducted in cooperation with Otto von Guericke University Magdeburg and regional industry partners.