idw - Informationsdienst Wissenschaft
Nachrichten, Termine, Experten

Press release

Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung IGD
Bernad Lukacin

10/23/2001
http://idw-online.de/en/news40441

Miscellaneous scientific news/publications, Research results, Scientific conferences
Economics / business administration, Information technology, Media and communication sciences
transregional, national

Internationale Statustagung zur "Mensch-Technik-Interaktion"

Einladung

Liebe Kolleginnen und Kollegen!
Im Rahmen der internationalen Statustagung der Leitprojekte "Mensch-Technik-Interaktion in der Wissensgesellschaft" werden am 26. und 27. Oktober 2001 in Saarbrücken die Zwischenergebnisse des Leitprojektes "Elektronische Multimediale Bedien- und Serviceassistenz", kurz EMBASSI, präsentiert. Nach der Hälfte der vierjährigen Laufzeit können Sie sich über den Stand der Forschung, Marktpotenziale, aber auch sozioökonomische und ergonomische Aspekte von EMBASSI und fünf weiteren Leitprojekten informieren, die das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und das Bundesministerium für Wirtschaft (BMWi) im Themenfeld Mensch-Technik-Interaktion (MTI) fördern.

Die Partner im EMBASSI-Projekt entwickeln intelligente Assistenzsysteme, so dass in Zukunft Jede und Jeder die Alltagstechnik einfach und intuitiv bedienen kann. Komplizierte Bedienungsanleitungen und Handbücher sollen der Vergangenheit angehören. Im EMBASSI-Konsortium haben sich namhafte Unternehmen, Universitäten und Forschungseinrichtungen zusammengeschlossen, um gemeinsam ein umfassendes modulares und multimodales Assistenzkonzept zu entwickeln. Die Leitung des Konsortiums liegt bei der Grundig AG, die wissenschaftliche Koordination hat das Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung IGD inne. Das interdisziplinäre Projektteam stellt den Menschen und seine Bedürfnisse im Umgang mit der Technik sowie ergonomische Anforderungen in den Mittelpunkt der Forschungsarbeiten. Sie entwickeln unter anderem neue Benutzungsschnittstellen, die auf natürliche Interaktionsformen wie Gestik, Mimik oder auch Sprache reagieren. Dies und ein einheitliches Steuerungssystem ermöglichen es dem Anwender, unterschiedlichste Geräte und Systeme auf einfache Weise zu nutzen. Beispielhafte Anwendungsszenarien für Haushalt, Auto und öffentliche Terminalsysteme zeigen die EMBASSI-Beteiligten auch im Rahmen der Statustagung in Saarbrücken.

Wir möchten Sie einladen zur

Pressekonferenz der
internationalen Statustagung "Mensch-Technik-Interaktion"

Datum: 26. Oktober 2001, 9:00 Uhr
Ort: Universität des Saarlandes, Gebäude 45,
Im Stadtwald, 66123 Saarbrücken

Im Anschluss an die Pressekonferenz findet ein Rundgang für Medienvertreter statt. Hier können Sie sich anhand von Exponaten bzw. Demonstratoren der sechs Leitprojekte über die neuesten Entwicklungen zum Thema

Mensch-Technik-Interaktion informieren.

Das wissenschaftliche Programm der zweitägigen Statustagung wird die folgenden Themen umfassen:
- Internationaler Stand der Forschung
- Zwischenergebnisse der Leitprojekte
- Wissenschaftliche Querschnittsthemen des Themenfeldes
- Marktpotenzial/sozioökonomische und ergonomische Aspekte

Nähere Angaben zum Ablauf und Programm der Veranstaltung finden Sie unter der URL:
http://www.dlr.de/IT/IV/MTI

Weiterführende Informationen zu EMBASSI sind im Internet verfügbar unter der URL:
http://www.embassi.de

Eine Anmeldung zur Pressekonferenz ist erwünscht, daher möchten wir Sie bitten, sich bis zum 25. Oktober per Fax (06151/155-446), per E-Mail (Bernad.Lukacin@konziel.de) oder telefonisch (06151/155-146) anzumelden.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr

Bernad Lukacin

EMBASSI ist ein Leitprojekt zur Mensch-Technik-Interaktion des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF). Es startete 1999 und wird 2003 enden. Zum EMBASSI-Konsortium gehören folgende Projektpartner: Grundig AG, DaimlerChrysler AG, Loewe Opta GmbH, Robert Bosch GmbH, Siemens AG, Sony International (Europe) GmbH, BioID AG, European Media Lab, Handy Tech Elektronik GmbH, Ingenieurbüro Dr. Seveke, Sikom GmbH, technik für menschen GmbH, FORWISS Erlangen, Humboldt-Universität zu Berlin, Kunsthochschule für Medien Köln / Universität zu Köln, Forschungsinstitut Technologie Behindertenhilfe, Ev. Stiftung Volmarstein, Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung IGD und Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS, Zentrum für Graphische Datenverarbeitung e.V.(ZGDV).

URL for press release: http://www.dlr.de/IT/IV/MTI
URL for press release: http://www.embassi.de