

STOA NEWS

Aktuelles

Im Rahmen der von der European Technology Assessment Group (ETAG) für STOA durchgeführten Projekte ist in der Regel die Durchführung von Workshops vorgesehen, die der Diskussion von Zwischenergebnissen dienen und vor allem den Abgeordneten des Europäischen Parlamentes Gelegenheit bieten sollen, ihre Fragen und Perspektiven in die Projektarbeit einzubringen. Folgende Workshops sind bereits erfolgreich durchgeführt worden:

- Converging Technologies in the 21st Century: Heaven, Hell or Down to Earth? 26. Juni 2006,
- Strategies for the Improvement of Global Human Health, 29. Juni 2006,
- Alternative Technology Options for Road and Air Transport, 11. Juli 2006.

Weitere Workshops zu folgenden Themen sind bereits terminiert:

- Antibiotic Resistance, 13. September 2006,
- Perspectives of the European GALILEO Satellite Navigation System and its Applications, 13. September 2006 (siehe die untenstehende Ankündigung),
- The Role of Nanotechnology in Chemical Substitution, 19. September 2006.

»

Workshop / Pre-Announcement Perspectives of the European GALILEO Satellite Navigation System and its Applications

European Parliament, Brussels, September
13, 2006 (14.30 - 18.30 p.m.)

Organised as part of the Project "Galileo Applications" commissioned by the Scientific Technology Options Assessment Panel of the European Parliament (STOA) and carried out by the European Technology Assessment Group (ETAG)

The purpose of the workshop is to give an overview on the current state of the European satellite navigation project GALILEO. The focus is on the perspectives for different (commercial) applications for public and private use (in fields such as transport management, or navigation as well as leisure activities).

The *GALILEO Programme* is a joint initiative of the European Commission and the European Space Agency to provide Europe with its own independent global satellite navigation system. The Galileo system will allow users to pinpoint their location at any time to a high degree of accuracy. The system is meant to ensure Europe's competitiveness in a global market of satellite navigation products and services. When fully deployed, GALILEO will consist of a constellation of 30 satellites. After the completion of the so called "definition phase" GALILEO has entered the development phase and is planned to become operable for testing with a first set of four satellites in 2008. Negotiations with a consortium of companies that have been identified as being qualified to take over the responsibility of operating the satellite system and developing its applications in a public private partnership are expected to be concluded in summer 2006.

Preliminary Programme

Chair: Mrs. Etelka Barsi-Pataky, MEP, STOA Panel; Prof. Günter W. Hein, University FAF, Munich

Speakers: Rainer Grohe, Galileo Joint Undertaking; Paul Verhoef, European Commission, DG Energy and Transport; Didier Faivre, European Space Agency; Martin-Ulrich Ripple; Stefan Sassen, EADS (Galileo concessionnaire), and Mark Dumville, Nottingham Scientific Ltd.

»

Als federführende Institution einer Gruppe von fünf europäischen Einrichtungen, der European Technology Assessment Group (ETAG; <http://www.itas.fzk.de/etag>), berät ITAS das Europäische Parlament in Fragen der sozialen, ökonomischen und ökologischen Bedeutung neuer wissenschaftlich-technischer Entwicklungen. Der im Oktober 2005 unterzeichnete Vertrag hat eine Laufzeit von zunächst drei Jahren. Direkter Adressat der Arbeiten von ITAS ist das so genannte STOA-Panel („Scientific and Technological Options Assessment“), – ein aus Mitgliedern verschiedener ständiger Ausschüsse des Parlamentes zusammengesetztes parlamentarisches Gremium zur Technikfolgenabschätzung (http://www.europarl.eu.int/stoa/default_en.htm). ITAS (als federführende Einrichtung) kooperiert mit folgenden Partnern:

- Rathenau-Institut, Niederlande,
- Parliamentary Office of Science and Technology (POST), Großbritannien,
- Danish Board of Technology (Teknologirådet), Dänemark,
- Flemish Institute for Science and Technology Assessment (viWTA), Belgien.

Kontakt

Dr. Leonhard Hennen
ETAG-Koordinator
ITAS
c/o Helmholtz-Gemeinschaft
Ahrstraße 45, 53175 Bonn
Tel.: +49 (0) 228 / 308 18 - 34
Fax: +49 (0) 228 / 308 18 - 30
E-Mail: hennen@tab.fzk.de

Dr. Michael Rader
ITAS
Forschungszentrum Karlsruhe
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1
76344 Eggenstein-Leopoldshafen
Tel.: +49 (0) 72 47 / 82 - 25 05
Fax: +49 (0) 72 47 / 82- 48 06
E-Mail: michael.rader@itas.fzk.de

« »