

Fax Registration

+49 3727 581217

Ich registriere mich für den Workshop SATERRA 2010

am 27. Oktober 2010

Registrierung bis zum 6. Oktober 2010, ein Anmeldeblatt pro Person,

Bitte folgende Angaben ausfüllen und per Fax senden:

.....
akad. Grad/Titel, Vorname, Name

.....
Unternehmen/Einrichtung

.....
Abteilung/Institut

.....
Straße

.....
Postleitzahl, Stadt

.....
Telefon, Fax

.....
e-mail

.....
Datum, Unterschrift

Anmeldung - Organisation:

Hochschule Mittweida
University of Applied Sciences
Organisationsbüro
Postfach 1457
09644 Mittweida

Tel.: 03727 581202
Fax: 03727 581217
E-Mail: iwkm@hs-mittweida.de
Internet: www.hs-mittweida.de/tagungen

Anreise:

Flughafen Dresden oder Leipzig
Bahn- Strecke Chemnitz-Berlin
PKW
Genauere Reisepläne erhalten Sie unter:
www.hs-mittweida.de/tagungen/zeitplan.htm



Unterkunft:

Unterkünfte in Mittweida und Umgebung finden Sie unter:
www.hs-mittweida.de/tagungen/hotels_unterkunft.htm

Teilnahmegebühr:

Teilnahme: 50 Euro
Studenten: freie Teilnahme



Workshop SATERRA 2010



SATERRA 2010

**GALILEO -
DAS EUROPÄISCHE**

SATELLITENNAVIGATIONSSYSTEM

27. Oktober 2010

Willkommen

Die Hochschule Mittweida lädt Sie herzlich zur Teilnahme am Workshop SATERRA 2010 nach Mittweida ein.

Der Workshop wird am 27. Oktober dieses Jahres unter dem Motto:

GALILEO - DAS EUROPÄISCHE SATELLITENNAVIAGATIONSSYSTEM

stattfinden.

Galileo ist ein Gemeinschaftsprojekt der ESA und der EU zur Entwicklung und Betrieb eines Navigations-Satelliten-Konstellationssystems. Mit Galileo wird eine vom amerikanischen GPS und dem russischen GLONASS unabhängige Technologie zur Verfügung stehen.

Galileo wird mit 30 Satelliten (27 in Betrieb und 3 in Reserve) ausgerüstet sein, die die Erde in 23,2 km Höhe umkreisen. Für die Verwirklichung von Galileo werden über 3,6 Mrd Euro von der EU bereit gestellt.

Der Probetrieb der ersten vier Galileo-Satelliten wird 2011 abgeschlossen sein.

Satellitenavigation gilt als eines der bedeutendsten Zukunftsfelder, von dem wichtige Impulse für Wachstum und Beschäftigung ausgehen werden. Europa erschließt die darin liegenden Chancen mit Galileo.

Die Hochschule Mittweida möchte mit dem Workshop einem interessierten Publikum die Möglichkeiten Galileos näher bringen und einen Einblick in die unterschiedlichsten Themen der Satellitenavigation gewährleisten.

Prof. Dr.-Ing. L. Otto
Rektor

Prof. Dr.-Ing. habil. G. Thiem
Prorektor Forschung
und Entwicklung

Hochschule Mittweida

Programm

Mittwoch, den 27. Oktober 2010,

Campus Hochschule Mittweida, Haus 6, Studio B

11:00- 12:30

Begrüßung

Prof. Dr.-Ing. Lothar Otto, Hochschule Mittweida

Das Europäische Satellitenavigationssystem - Von der Idee bis zur Umsetzung

Prof. Dr.-Ing. Bernd Eissfeller, Universität der Bundeswehr München

12:30-13:30

Mittagspause

13:30- 14:15

Die GPS Alternativen -Galileo, Glonass, Compass

Dr.-Ing. Peter Steigenberger, TU München

14:15- 15:00

Der Countdown läuft - das Galileo Kontrollzentrum in Oberpfaffenhofen

Dipl.-Ing. Christian Arbing, German Space Operations Center, DLR Oberpfaffenhofen

15:00- 15:30

Kaffeepause

15:30- 16:15

Opening the GATE - Das Projekt zur Erprobung - technische Umsetzung und Zeitfenster

Dr. Günter Heinrichs, IFEN GmbH

16:15- 17:00

BIG BROTHER IS WATCHING YOU! - Privatsphäre contra Satellitenavigation?

Prof. Dr. rer. nat. Carsten Kleiner, FH Hannover

17:00- 19:00

Diskussionsforum mit Empfang