

DGON – Informationstag

GNSS 2006

Globale
Satellitenavigationssysteme
- Grundlagen und Anwendungen -

Fraunhofer Institut IFF
Magdeburg

14.-15. November 2006

Einladung und Programm

Organisation:

Deutsche Gesellschaft für Ortung und Navigation e. V.
(DGON)



in Zusammenarbeit mit



Fraunhofer Institut
Fabrikbetrieb
und -automatisierung

Für die großzügige Unterstützung dieser
Veranstaltung danken wir



VEGA

SHELLER
SYSTEMTECHNIK

Einführung

Seit der FOC von GPS Mitte der 1990er Jahre hat sich die Satellitennavigation in zahlreichen Anwendungsbereichen etabliert und ist heute nicht mehr wegzudenken. Neben den autarken Systemen GPS und GLONASS wurden regionale Ergänzungssysteme realisiert (WAAS, EGNOS) bzw. befinden sich im Aufbau (MSAS). Das zivile europäische Satellitennavigationssystem Galileo wird in den nächsten Jahren schrittweise implementiert und in den operationellen Betrieb überführt. Die Gesamtheit dieser Systeme wird als „Global Navigation Satellite Systems (GNSS)“ bezeichnet und eröffnet den unterschiedlichen Anwendern (teilweise in Kombination mit terrestrischen Positionsbestimmungssystemen, Sensoren und Kommunikationstechnologien) die technologische Grundlage für die Erfüllung öffentlicher Aufgaben und kommerzieller Nutzung durch entsprechende Produkte und Dienste. Im Rahmen des DGON „Informationstages GNSS“ soll über aktuelle Entwicklungen und zukünftige Entwicklungen in diesem Bereich informiert und diskutiert werden.

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Lechner
DGON Fachausschuss "Weltraumtechnik"

Dienstag, 14. November 2006

Ab

11:00 **Anmeldung**

13:00 **Begrüßung – Einführung**

Prof.- Dr. Ing. Michael Schenk, IFF, Magdeburg

Prof.- Dr.-Ing. Wolfgang Lechner, Telematica e.K., Linden

13:15 **Überblick GNSS: Von TRANSIT zu Galileo und GPS III**

Professor Dr.- Ing. Bernd Eissfeller

Universität der Bundeswehr, München

13:45 **Das deutsche Galileo Testbed GATE**

Dr. Günther Heinrichs, IfEN , Poing

14:15 **Kaffeepause**

14:45 **Status und Perspektiven der angewandten Satellitennavigation im Agribusiness**

Professor Dr. Bernd Dohmen, Hochschule Anhalt

15:15 **GNSS Anwendungen in der Sameday- und Notfall-Logistik**

Dr. Klaus Richter, IFF, Magdeburg

15:45 **LICON-Prozeß-Lösungen im GATE-Logistic-Center Berchtesgaden**

Klaus Pracht, LICON Logistics e.V., Elmshorn

16:15 **Abschlussdiskussion**

17:00- **Stehparty im Foyer IFF**

19:00

Mittwoch, 15. November 2006

- 09:00 **DGNSS für telematische Anwendungen in der Binnenschifffahrt**
Michael Hoppe, Fachstelle der WSV für Verkehrstechniken, Koblenz
- 09:30 **Der Galileo Systemsimulator GSSF**
Dr. Frank Zimmermann, VEGA Informations-Technologien GmbH, Darmstadt
- 10:00 **Embedded Transportation Planning – die Rolle von GNSS**
Professor Dr. Jürgen Beyer, PTV AG, Karlsruhe
- 10:30 **Kaffeepause**
- 11:00 **Der Galileo Verbund Berchtesgaden – eine regionale Initiative des Mittelstandes im GATE Testgebiet**
Dr. Thomas Birner, Wirtschaftsförderung Berchtesgadener Land, Berchtesgaden
- 11:30 **Positionssensoren in integrierten Navigationssystemen für die Schifffahrt**
Hans Callsen-Bracker, BMVBS, Bonn
- 12:00 **Zertifizierung von sicherheitskritischen Galileo Anwendungen und Diensten – Status quo und Ausblick**
Harry Evers, GAUSS, Braunschweig
- 12:30 **Abschlußdiskussion**

Allgemeine Hinweise

Tagungsort

Fraunhofer Institut IFF
Sandtorstraße 22
39106 Magdeburg

Tagungsbüro

Foyer des Konferenzraumes

Während der Öffnungszeiten sind Sie wie folgt erreichbar:

Tel.: 0391 – 4090 – 825

Fax.: 0391 – 4090 – 830

Auf dem Fax bitte vermerken: "(Name des Teilnehmers) c/o DGON InfoTag GNSS"

Öffnungszeiten:

14. November 2006 10:00 – 18:00 Uhr

15. November 2006 08:30 – 13:00 Uhr

Tagungssprache

Die Tagungssprache ist Deutsch

Anmeldung

Alle Teilnehmer – auch vortragende Referenten und Aussteller – werden gebeten, die Anmeldung mit dem Formblatt am Ende dieser Einladung per Post oder Fax oder online möglichst umgehend spätestens bis **31. Oktober 2006** an die DGON-Geschäftsstelle zu senden:

**Deutsche Gesellschaft für Ortung
und Navigation e. V. (DGON)**
Kölnstraße 70 , 53111 Bonn

Fax: 0228 – 20 19 7 – 19

Für die Anmeldung via Internet nutzen Sie bitte die Seite
www.dgon.de
Bitte für jeden Teilnehmer eine separate Anmeldung einsenden.

Fach- / Posterausstellung

Eine Ausstellung im Foyer ist als Teil des Gesamtprogramms in begrenztem Umfang möglich.
Interessierte Aussteller fordern bitte hierzu Informationen bei der DGON-Geschäftsstelle in Bonn an.
Vergabe der Standflächen erfolgt in Reihenfolge der Anmeldungen.

Teilnehmergebühren

Teilnehmer	150,00 €
Aussteller	250,00 €

Die Gebühren beinhalten: Teilnahme am Informationstag, Tagungsunterlagen auf CD, Pausengetränke zu den angegebenen Pausen, Snacks zu den Mittagszeiten sowie Teilnahme an der Steh-Party.

Zahlungsweise

Teilnehmer erhalten nach Eingang der Anmeldung eine Rechnung, die zugleich als Anmeldebestätigung gilt.

Zahlungen werden erbeten an:

DGON Bonn über:
Commerzbank AG Bonn,
Maximilianstr 12, 53111 Bonn
Kontoinhaber: DGON
Konto Nr: 1 081 199 00
BLZ: 380 400 07
IBAN: DE19 3804 0007 0108 1199 00
SWIFT/BIC: COBADEFF380
unter Angabe der Rechnungsnummer und des Teilnehmernamens.

Stornierung

Bei schriftlicher Stornierung bis zum **01. November 2006** wird die Teilnehmergebühr, nach Abzug der Bearbeitungskosten (20,00 €), erstattet.
Danach wird die Gebühr in voller Höhe berechnet, der Tagungsband wird zugestellt.
Die Anmeldung ist übertragbar.

Tagungsunterlagen

Referenten werden gebeten, Ihre Vortragsmanuskripte für die Tagungs-CD alsbald bei DGON-Geschäftsstelle einzureichen (Diskette, CD oder e-mail Anhang).
Es ist vorgesehen, die Tagungs -CD nach der Veranstaltung zu versenden.

Hotelempfehlungen

Hotel Ratswaage
Ratswaageplatz 1-4
39104 Magdeburg
Tel.: 0391 - 59 26 0
Fax: 0391 - 59 26 115
www.ratswaage.de
EZ mit Frühstück 80,00 €

MARITIM Hotel Magdeburg

Otto-von-Guericke-Strasse 87

39104 Magdeburg

Tel.: 0391 - 59 49 0

Fax: 0391 - 59 49 990

www.maritim.de

EZ mit Frühstück 85,00 (bis 120,00) €

Die Konditionen gelten bis zu der Optionsfrist 06. Oktober 2006 (anschließend nach Verfügbarkeit)
und werden bei Buchungen unter dem Stichwort „**DGON**“ gewährt.

Weitere Unterkunftsmöglichkeiten über

Tourist-Information Magdeburg

Ernst-Reuter-Allee 12

39104 Magdeburg

Tel.: 0391 194 33

Fax: 0391 540 49 30

www.magdeburg-tourist.de

Anreise**mit Pkw**

Aus Richtung Hannover/Berlin: Autobahn A 2 Abfahrt "Magdeburg Zentrum", dann weiter auf der
Stadtautobahn "Magdeburger Ring" bis Abfahrt Helmstedt/Burg/Dessau,
Richtung Burg/Dessau auf die B 1.

Aus Richtung Halle: Autobahn A 14 Abfahrt "Magdeburg-Sudenburg", dann weiter auf der Stadtautobahn
"Magdeburger Ring" bis Abfahrt Helmstedt/Burg/Dessau, Richtung Burg/Dessau auf die B 1.

mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Ab Magdeburg Hauptbahnhof Fahrzeit mit der Straßenbahn zum IFF ca. 10 min. Bahnhof
Hauptausgang, links halten, vor bis zur Hauptstraße (Ernst-Reuter-Allee). Ab Haltestelle "City Carree/
Hauptbahnhof" mit der Linie 5 in Richtung "Messegelände" bis Haltestelle "Askanischer Platz".
Von dort 2 Minuten zu Fuß – das IFF liegt in Fahrtrichtung links.

Zufahrtsplan unter

www.iff.fhg.de/de/kontakt/kontakt.htm

**Deutsche Gesellschaft für
Ortung und Navigation e.V.****Kölnstrasse 70****53111 Bonn**

Tel: 0228 – 20197.0

Fax: 0228 – 20197.19

e-mail: schulze-thesing.dgon.bonn@t-online.deInternet: www.dgon.de

Programmänderung vorbehalten

Organisation: Claus Schulze-Thesing

Anmeldung

DGON Informationstag GNSS 2006

- Hiermit melde ich mich zum DGON Informationstag GNSS 2006 am 14 – 15 November 2006 in Magdeburg an.

- Bitte um Information für Aussteller

.....
Name

.....
Vorname

.....
Titel

.....
Organisation / Firma

.....
Postanschrift

.....
Tel- / Fax-Nr.

.....
e-mail Adresse