DGON-Mitgliederinformation

Ausgabe 2/2012

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Mitglieder,

Bild: K. L. DGON

der Sommer hat uns in diesem Jahr mit einigen schönen Abschnitten verwöhnt. Hoffentlich mussten Sie, in Ihrem wohlverdienten Urlaub, keine Zeit in einem Verkehrsstau verbringen. Immer dann wird uns bewusst, dass in unserer hochtechnisierten Welt noch große Defizite in der Verkehrslenkung / Verkehrsführung existieren.

Unsere Kommission Landverkehr ist in diesen Bereichen tätig und mit ihren Zielen wohl positioniert. Ihr Vorsitzender, Dr.-Ing. Uwe Plank-Wiedenbeck, hat sich mit der Kommission die Aufgabe gestellt, zur Erhöhung der Verkehrssicherheit, Reduzierung der Anzahl der Staus, Vermeidung von Emissionen und der flächendeckenden Bereitstellung von Verkehrsinformationen, die Fragen der Integration der Schlüsseltechnologie Navigation in Intelligente Verkehrs- und Transportsysteme (IVS/ITS-Architektur) zu behandeln.

Liebe Mitglieder, erlaube Sie mir dazu noch eine Anmerkung: Unsere Kommissionen und Fachausschüsse leben von Ihrer fachlichen Mitarbeit. Bitte bringen Sie sich in unsere Fachgremien rege ein.
Im Voraus vielen Dank.

Mit freundlichen Grüßen

Klaus Linka

Neue DGON Mitglieder

Herzlich begrüßen wir unsere seit Ausgabe 1/2012 eingetretenen neuen Mitglieder.

Persönliches Mitglied:

Dr.-Ing. Johann Dambeck
Scheyern-Fernhag

Dipl.-Ing. Karl-Christian Ehrke
Elmshorn

Cmdr. Bengt Ståhl
Vejbystrand, Schweden

DGON Mitgliederversammlung 2012

Prof. Dr. Hermann Rohling

Unsere jährliche Mitgliederversammlung fand am 14. Juni 2012 im **Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung in Bonn** unter der Leitung unseres **Vorsitzenden Herrn Prof. Dr. Hermann Rohling** statt.
Nach den obligatorischen Punkten, der Feststellung der Beschlussfähigkeit, der Genehmigung der Tagungsordnung und der Genehmigung der Niederschrift der letzten Mitgliederversammlung berichteten der Vorsitzende des Vorstands, Prof. Dr. Hermann Rohling, der Vorsitzende des Rates, Prof. Dr. Peter Vörsmann, der Vorsitzende des Wissenschaftlichen Beirates, Prof. Dr. Jürgen Beyer und der Schatzmeister, Dipl.-Ing. Holger Mahnke aus ihren Verantwortungsbereichen.
Auf der Grundlage des Berichts über die Prüfung des Finanzwesens unserer Gesellschaft wurde der Vorstand durch die Mitgliederversammlung entlastet. Das detaillierte Protokoll wird später veröffentlicht.

Konferenzbericht IMAV 2012

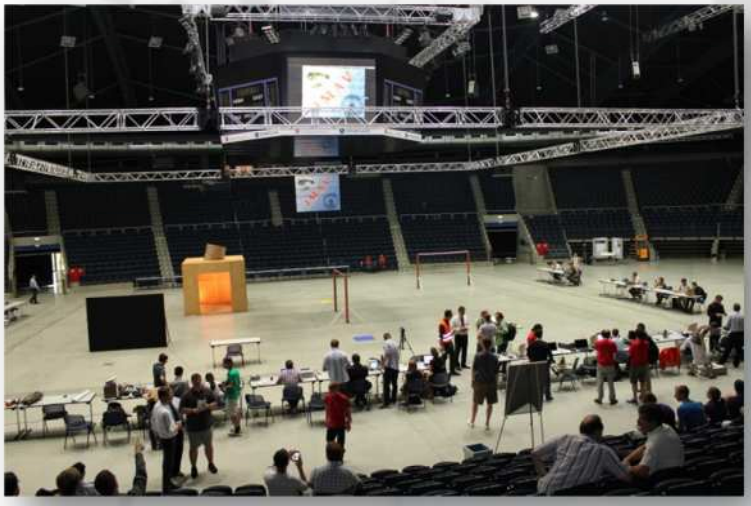
Zum fünften Mal seit 2004 hat DGON zusammen mit der Technischen Universität Braunschweig die „International Micro Air Vehicle Conference and Flight Competition IMAV 2012“ vom 03. bis 06. Juli 2012 in der Löwenstadt Braunschweig ausgerichtet. Der wissenschaftliche Leiter der Veranstaltung war der Vorsitzende des DGON-Rates, Prof. Dr.-Ing. Peter Vörsmann.

Prof. Dr.-Ing. Peter Vörsmann

Die fünftägige Veranstaltung wurde in der Volkswagenhalle Braunschweig und auf dem Segelflugplatz Wilsche durchgeführt.

Die Veranstaltung war traditionsgemäß zu gleichen Teilen theoretisch und praktisch geprägt.

Im praktischen Teil stellten sich 15 internationale Mannschaften „indoor“ und „outdoor“ mit ihren selbst entwickelten MAV in den Wettbewerbsteilen „autonomy“ und „dynamics“ den zahlreichen und zum Teil schwierigen Aufgaben. Der „outdoor“ Teil fand bei „Kaiserwetter“ auf dem Segelfliegerflugplatz Willsche statt; die „indoor“ Veranstaltung in der Arena der Volkswagenhalle Braunschweig.


Volkswagenhalle Braunschweig

Segelflugplatz Wilsche

Die Anzahl der eingereichten Themen für den akademischen Teil der Veranstaltung war außerordentlich groß, sodass nur ein Teil der sehr guten Beiträge im gegebenen Zeitrahmen vorgetragen werden konnten.

Die theoretischen Themenbereiche waren:

- *Guidance, Navigation and Control*
- *Sensors*
- *Fuselage and Propulsion Systems*
- *Aerodynamics*
- *MAV Operations*
- *System Engineering*

Das große Interesse an dieser Veranstaltung wurde durch die hohe Anzahl der Teilnehmer, 140 aus 18 Nationen aller Erdteile, dokumentiert.

Neben den persönlichen Gesprächen in den Pausen gab es reichlich Gelegenheit zum Gedankenaustausch bei einem Empfang der Bürgermeisterin der Stadt Braunschweig im Altstadtrathaus, Frau Cornelia Rohse-Paul, und beim traditionellen Symposium-Dinner. Der Dinner-Speaker, Herr Sven Bollmann, hielt einen begeisternden Vortrag über die analoge Herstellung von 3D-Städtekarten: „Street View made 1948 at Braunschweig“.

Bürgermeisterin Frau Cornelia Rohse-Paul
der Stadt Braunschweig
im Altstadtrathaus

Dinner-Speaker, Herr Sven Bollmann, Bollmann-Bildkarten-Verlag

Kooperationspartner der Veranstaltung waren der Deutsche Aero Club und die Deutsche Gesellschaft für Luft- und Raumfahrt –Lilienthal-Oberth. Außerdem wurde IMAV 2012 großzügig durch die Einrichtungen „US Army International Technology Center“, „European Office of Aerospace Research and Development“ und „Office of Naval Research“ unterstützt.

Konferenzbericht ISIS 2012

Die DGON richtete in Kooperation mit der Schiffbautechnischen Gesellschaft e.V. (STG) vom 30. bis 31 August 2012 hoch über dem Hamburger Hafen das Internationale Symposium INFORMATION ON SHIPS „ISIS 2012“ aus.

Die Konferenz wurde durch den wissenschaftlichen Leiter der Konferenz, Professor Dr.-Ing. Reinhard Müller, Hochschule Wismar und zugleich Vorsitzender der DGON Schifffahrtskommission, eröffnet.

Prof. Dr.-Ing. Reinhard Müller

Unter der wissenschaftlichen Leitung des Konferenz-Vorsitzenden präsentierten 22 Autoren aus Europa, Asien, Afrika und Nordamerika ihre aktuellen Forschungsergebnisse.

Neben dem wissenschaftlichen Leiter hatten die Herren Dr. Volker Köhler, Ralf-Dieter Preuß und Ralf-Peter Lauck die „Sessionchairs“ übernommen.

Die Grußworte des Ersten Bürgermeisters der Freien und Hansestadt Hamburg überbrachte Herr Andreas Richter, Behörde für Wirtschaft, Verkehr und Innovation.

Herr Andreas Richter
Behörde für Wirtschaft, Verkehr und Innovation
Freien und Hansestadt Hamburg

Die Vorträge umspannten die Gebiete:

- *Bridge Resource Management*
- *Sensors and Components*
- *E-Navigation Processes*
- *Operational Integration Aboard and Ashore und*
- *Visions and Strategies in the next Years*

Die vortragenden Autoren aus 9 Nationen erläuterten den 70 Konferenzteilnehmern in spannenden, gut aufbereiteten und visuell unterstützten Vorträgen die Highlights aus ihren Wissensgebieten. Die folgenden angeregten Diskussionen zeigten das hohe Interesse der anwesenden Symposiumsteilnehmer.

Die „Nachbereitung“ im persönlichen Gespräch kam während der Kaffepausen auch nicht zu kurz. Der grandiose Ausblick auf den geschäftigen und sonnigen Hamburger Hafen förderte die entspannte und zugleich anregende Atmosphäre der Konferenz.

Einer langen Tradition folgend, endete der erste anstrengende Konferenztag mit einem köstlichen und entspannten „Conference Dinner“ im Restaurant Port des Hotels Hafen Hamburg.

Die nächste ISIS ist für das Jahr 2014 vorgesehen.

Unterstützt wurde die Konferenz durch die Firmen Raytheon Anschütz, Kiel, Signalis, Bremen und Marinesoft, Rostock.

Bild: K. L. DGON

Internet-Spiegel

- **Polen unterzeichnete am 13. September 2012 das Abkommen über den Beitritt zum ESA-Übereinkommen. Es ist nun der 20. Mitgliedstaat der ESA.**
  Lesen Sie bitte den informativen Artikel der ESA.

  http://www.esa.int/esaCP/SEM9W3BYT6H_Germany_0.html

- **Die Übersicht der ESA über "Global Navigation Satellite Systems".**
  "navipedia"
  Eine gelungene Zusammenfassung / Referenz, die stetig wächst.

  http://www.navipedia.net/index.php/Main_Page

- **Presseinformationen zur ILA Berlin Air Show.**
  Wenn Sie es nicht geschafft haben selbst teilzunehmen, können sich hier einen Überblick zur ILA 2012 verschaffen. Es stehen Berichte, Bilder und Audio-Dateien zur Verfügung.

  http://www.ila-berlin.de/ila2012/presse/informationen.cfm

Nachruf

Armin Dunstheimer

Am 21. Juli 2012 verstarb unser Ehrenmitglied Armin DUNSTHEIMER nach langer, schwerer Krankheit.

Herr Dunstheimer trat unserer Gesellschaft im Juli 1997 bei und war in der DGON Geschäftsstelle zunächst als Referent für die Bereiche Luftfahrt und Radartechnik tätig. Im Oktober 2001 wurden ihm die Aufgaben des Geschäftsführers übertragen, die er bis September 2005 mit außergewöhnlichem Engagement und Erfolg erfüllte. Mit der Organisation der Internationalen Radar Symposien (IRS), der Planung und Ausgestaltung des IAIN Weltkongresses 2003 in Berlin und der ENC GNSS 2005 in München hat er die internationale Reputation der DGON deutlich und nachhaltig steigern können. Darüber hinaus gelang es ihm, die finanzielle Konsolidierung unserer Gesellschaft sicher zu stellen.

Anfang 2009 übernahm Armin Dunstheimer die Funktion des Chefredakteurs für das European Journal of Navigation (EJN). Auch hier entwickelte er ausgeprägten Ehrgeiz und schaffte es dank seines hohen persönlichen Einsatzes stets, das Journal zeitgerecht und mit hochqualitativem Inhalt zusammen zu erstellen. Das EJN betrachtete er als "sein" Journal; dafür hat er seine schwindenden Kräfte bis zuletzt eingesetzt.

Der Name Armin DUNSTHEIMER ist mit der DGON untrennbar verbunden. Wir werden Ihm ein stets ehrendes Andenken bewahren.

Johannes Hässler

Am 13 Juli 2012 verstarb unser langjähriges Mitglied Herr Dozent i.R. Johannes Hässler.
Die Mitarbeit von Herrn Johannes Hässler, speziell in den Bereichen Seefunktechnik / Funkortung, wurde in unserer Gesellschaft sehr geschätzt. Die DGON wird Herrn Johannes Hässler ein ehrendes Andenken bewahren.

Rolf Janisch

Am 30. Juni 2012 verstarb unser langjähriges Mitglied Herr Dipl. Nautiker Rolf Janisch.
Herr Rolf Janisch fühlte sich stets unserer DGON Schifffahrtkommission verbunden.
Die DGON wird Herrn Rolf Janisch ein ehrendes Andenken bewahren.

DGON Veranstaltungen

Aktivitäten 2012

***

- Inertial Sensors and Systems 2012
Symposium Gyro Technology
18. - 19. September 2012, Karlsruhe

http://www.ite.uni-karlsruhe.de/GYRO/

Aktivitäten 2013

***

- ESAVS 2012
International Symposium on Enhanced Solutions for Aircraft and Vehicle Surveillance Applications
20. - 21. März 2012, Berlin

***

- IRS 2013
International Radar Symposium
19. - 21. Juni 2013, Dresden

http://www.irs-2013.de

***

- DGON Navigationskonvent 2013
Juli 2013, Berlin

***

- Inertial Sensors and Systems 2012
Symposium Gyro Technology
September 2013, Karlsruhe

***

- POSNAV ITS 2013
Positionierung und Navigation für Intelligente Transportsysteme 2013
Herbst 2013, tbd

***

- ISPA 2013
International Symposium on Precision Approach and Performance Based Navigation
Oktober 2013, Berlin

***

AHORN 2013
Der **A**lpenraum und seine **H**erausforderungen an **OR**ientierung, **N**avigation und Informationsaustausch
November 2013, Süddeutschland

Veranstaltungen unserer Partner

Aktivitäten 2012

***

- IAIN World Congress 2012
International Association of Institutes of Navigation World Congress
01. - 03. Oktober 2012, Kairo Ägypten

http://www.iaincongress2012.org/

***

- AHORN 2012
Der **A**lpenraum und seine **H**erausforderungen an **OR**ientierung, **N**avigation und Informationsaustausch
29. - 30. November, Davos-Dorf Schweiz

http://www.ion-ch.ch/ahorn2012.php

Aktivitäten 2013

***

- ENC 2013
The European Navigation Conference 2013
23.-25 April 2013, Wien Österreich

http://www.enc2013.org

Wichtige Hinweise

Abmeldehinweise

Falls die DGON - Mitgliederinformation nicht gewünscht wird, bitten wir um entsprechende Mitteilung an <dgon.bonn@t-online.de>

Damit wir andererseits unsere Mitgliederinformation richtig übermitteln können, teilen Sie uns bitte Änderungen Ihrer Email Adressen mit.

Ausschlusshinweis

In dieser Mitgliederinformation sind Webseiten aufgeführt, die nicht von DGON gestaltet wurden. Da DGON keinen Einfluss auf die Gestaltung und Inhalte dieser Links hat, kann die DGON keinerlei Haftung für Inhalt oder Gestaltung der fremden Webseiten übernehmen.

Impressum

Herausgeber:

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

Kölnstr. 70
53111 Bonn
Tel.: 0228-20197.0
Fax: 0228-20197.19
Email: dgon.bonn@t-online.de

Verantwortlicher Redakteur:
Klaus Linka