



**Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Mitglieder,**



mit der letzten Ausgabe unserer Mitgliederinformation im alten Jahr übermitteln wir gleichzeitig unsere besten Wünsche für die kommenden Feiertage, einen harmonischen Jahresausklang und erfolgreichen Start im Jahr 2017!

Mit freundlichen Grüßen

Ihre

DGON Geschäftsstelle

ISIS - MTE 2016

Vom 31. August - 02. September fand in Hamburg die **“12th International Symposium on Integrated Ship’s Information Systems & Marine Traffic Engineering Conference”**, erstmalig als gemeinsame Konferenz mit der polnischen **“Maritime University of Szczecin”** und traditionell wieder im Hotel Hafen Hamburg, statt.



In der gut besuchten Tagung wurden unter der Leitung von Prof. Reinhard Müller in fünf Sitzungen mit insgesamt 26 Vorträgen



die Themen:

- Improved Reliability, Resilience and Integrity of Navigational Information
- Autonomous Ship Technologies
- Sea Survey Technologies and Challenges
- Technology and Training - Supporting the Mariner
- Infrastructure - Critical Bridge Resource Management and Safety Concepts
- Safe Navigation in Port Entrances, Locks or Inland Waterways

ausführlich behandelt und diskutiert.



Beim gemeinsamen Dinner gab es reichlich Gelegenheit für vertiefende Gespräche.

ISS 2016

Insgesamt zum 51. Mal und zum zehnten Mal in Karlsruhe fand am 20. und 21. September die internationale Konferenz „**Inertial Sensors and Systems ISS 2016**“ statt, gemeinsam organisiert vom Institut für Theoretische Elektrotechnik und Systemoptimierung ITE und der DGON sowie unterstützt von IEEE und dem Royal Institute of Navigation.

Prof. Gert Trommer begrüßte 220 Teilnehmern aus 24 verschiedenen Nationen.

Präsentationen zu folgenden Themenbereichen wurden vorgetragen:

- Accelerometers,
- MEMS Gyroscopes,
- Vibrating Gyroscopes,
- Fibre Optic Gyroscopes,
- Sensor Fusion,
- Simulation and Testing
- Inertial Systems Applications



Das Auditorium beurteilte die Qualität der Vorträge im Hinblick auf technische Innovation und Relevanz für die Praxis sowie die Möglichkeiten des Erfahrungsaustauschs als überaus positiv.





Wahlen in der DGON

Im Rahmen der Vorstandssitzung am 20. Oktober in Hamburg wurden folgende Vorsitze für DGON-Gremien für die nächsten vier Jahre bestätigt:

Schiffahrtskommission:



Prof. Dr. Carlos Jahn, Fraunhofer-CML, Hamburg

FA Radartechnik:



Dr.-Ing. Peter Knott, Fraunhofer FHR, Wachtberg

FA Verkehrstelematik:



Prof. Dr. Oliver Michler, TU Dresden



In der **gemeinsamen Sitzung Kommission Landverkehr und Fachausschuss Weltraumtechnik** am 03. November 2016 in Weimar wurden

als **Vorsitzender der Kommission Landverkehr**



Prof. Dr. Uwe Plank-Wiedenbeck, Bauhaus-Universität Weimar

und

als **Vorsitzender des Fachausschusses Weltraumtechnik**



Dr. Frank Zimmermann, cesah GmbH
für die nächsten vier Jahre in ihrem Amt bestätigt.

Wir gratulieren allen Vorsitzenden zu ihrer Wahl und wünschen ihnen viel Erfolg in ihrer Tätigkeit!

AHORN 2016

Am 17. und 18. November fand im Riessersee Hotel in Garmisch-Partenkirchen unter der Leitung von Herrn Jürgen Seybold die Konferenz „Der Alpenraum und seine Herausforderung an **OR**ientierung, **N**avigation und **I**nformationsaustausch“ AHORN 2016 statt.



AHORN wird jährlich in Zusammenarbeit mit dem Österreichischer Verein für Navigation (OVN) und dem Schweizer Institut für Navigation (ION-CH) und wurde in diesem Jahr von der DGON vorbereitet und durchgeführt. Schwerpunkte der Tagung sind Technologien für Ortung, Navigation und Kommunikation und die sich daraus ergebenden Anwendungen im alpinen Gelände.

Die Themenbereiche

- Such- und Rettungsdienste (z.B. Vermisstensuche, Bergung, Notrufdienste)
- Einsatz von UAVs im alpinen Gelände
- Katastrophenschutz (z.B. Rutschungen, Wildbach- und Lawinenverbauung)
- Aufbau und Überwachung von Seilbahnanlagen
- Schneeräumung und Wartung alpiner Straßen
- Anlage und Präparierung von Wintersportanlagen
- Tourismus (z.B. Bergwanderungen, Ski-Touren)
- Verkehr und Mobilität im Alpenraum

wurden in detaillierten Vorträgen behandelt und von den Teilnehmern ausgiebig diskutiert.





Aktivitäten 2017

DGON Konvent
04. - 05. Mai 2017
Berlin

DGON Mitgliederversammlung
30. Mai 2017
Fraunhofer FHR, Wachtberg

IRS 2017
International Radar Symposium
28. - 30. Juni 2017
Prag

CERGal 2017
International Symposium on Certification of GNSS Systems & Services
05. - 06. Juli 2017
Darmstadt

MTE-ISIS 2017
Marine Traffic Engineering Conference & International Symposium on Integrated Ship's Information Systems
September 2017, Polen

ISS 2017
DGON Inertial Sensors and Systems Symposium Gyro Technology
19. - 20. September 2017
Karlsruhe

Aktivitäten 2018

ESAVS 2018
International Symposium on Enhanced Solutions for Aircraft and Vehicle Surveillance Application
April 2018, Berlin

IRS 2018
International Radar Symposium
20. - 22. Juni 2018
Bonn

POsNAV 2018
Positionierung und Navigation für Intelligente Transportsysteme
Juli 2018, Berlin

ISIS-MTE 2018
International Symposium on Integrated Ship's Information Systems & Marine Traffic Engineering Conference
September 2018, Hamburg

ISS 2018
DGON Inertial Sensors and Systems Symposium
September 2018, Karlsruhe

IMAV 2018
International Micro Air Vehicle Conference and Flight Competition
September 2018, Aachen

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