

THEMENSCHWERPUNKTE

Autoren sind eingeladen, Beiträge zu den zwei Schwerpunkten der Tagung einzureichen.

Technologien der 3D-Computergraphik

- Neuartige Interaktionstechniken
- Virtual und Mixed Reality
- Visual Analytics
- Automatisierte Aufbereitung von CAD-Daten
- Simulatoren, Training und Serious Games
- Erkennen und Erfassen in der Bildverarbeitung
- 3D-Messtechnik
- 3D-Rekonstruktion aus Bild- und Videodaten
- 3D im Web
- In-Ship-Tracking
- Weitere Technologien der 3D-Computergraphik

Einreichung: **sechs bis zehn Seiten**; Details und eine Layout-Vorlage finden Sie unter www.go-3d.de

Maritime Anwendungen der 3D-Computergraphik

- VR im schiffbaulichen Design
- Unterwasser-Bildverarbeitung
- Simulation in Design und Betrieb
- Wartungs- und Montageassistenten
- 3D-Daten im Lebenszyklus eines Schiffs
- Industrie 4.0 auf der Werft
- Einsatz virtueller Lernumgebungen im Schiffsbetrieb
- Visualisierung und Datenanalyse in der Meeresforschung
- Weitere maritime Anwendungen der 3D-Computergraphik

Einreichung: **mindestens zwei Seiten**; Details und eine Layout-Vorlage finden Sie unter www.go-3d.de

ORGANISATORISCHES

Veranstaltungsort

Radisson Blu Hotel Rostock
Lange Straße 40
18055 Rostock

Veranstalter

Die Go-3D 2015 ist eine Veranstaltung des Netzwerks „Go-3D – Effiziente Prozesskette für 3D-Computergraphik“.

Netzwerk Go-3D
c/o Fraunhofer IGD
Joachim-Jungius-Straße 11
18059 Rostock

Tel. 0381 4024-110
Fax 0381 4024-199
E-Mail info@go-3d.de
www.go-3d.de

Tagungsorganisation

Prof. Dr.-Ing. Uwe Freiherr von Lukas, Eva-Maria Mahnke,
Dr.-Ing. Kristine Bauer

Wichtige Termine

- | | |
|----------------|---|
| bis 15.04.2015 | Einreichung von Beiträgen (max. 10 Seiten) und Wettbewerb Go! Go-3D (max. 5 Seiten) |
| bis 15.04.2015 | Frühbucherpreis für Teilnehmer und Aussteller |
| am 20.05.2015 | Information über die Annahme |
| bis 15.06.2015 | Einreichung der überarbeiteten Beiträge |
| am 03.09.2015 | Konferenz und Ausstellung |

Details zur Einreichung und zur Buchung von Messeständen finden Sie unter www.go-3d.de.

KONFERENZ UND AUSSTELLUNG Go-3D 2015 COMPUTERGRAPHIK FÜR DIE PRAXIS 03.09.2015 IN ROSTOCK



CALL FOR PAPERS
www.go-3d.de

DIE KONFERENZ Go-3D 2015



Preisträger 2013 Egmont Woitzel, FORTech GmbH

Am 03.09.2015 öffnet die Go-3D wieder ihre Türen für Forscher, Softwareexperten und maritime Anwender. Die mittlerweile fest etablierte Konferenz der maritimen Wissenschafts- und Wirtschaftspartner gewährt bereits zum siebten Mal Einblicke in die Möglichkeiten der 3D-Computergraphik.

Vorträge

Die Konferenzvorträge richten sich nach den beiden Schwerpunkten „Technologien der 3D-Computergraphik“ und „Maritime Anwendungen der 3D-Computergraphik“. Das Spektrum reicht von technisch-orientierten Themen bis hin zu speziellen Einsatzmöglichkeiten von 3D-Computergraphik in der betrieblichen Praxis.

Neu sind in diesem Jahr die Themen: Visual Analytics, In-Ship-Tracking, 3D-Messtechnik und Industrie 4.0 auf der Werft.

Ausstellung und Abendveranstaltung

Eine begleitende Fachausstellung gibt Einblicke in die Vielfalt dreidimensionaler Anwendungen und zeigt, wie aus Ideen konkrete Resultate für die Praxis entstanden sind. Bis zum 15.04.2015 können Sie Ihren Stand zum Frühbuche Preis reservieren.

Eine maritime Abendveranstaltung rundet den Konferenztag ab und bietet die Möglichkeit, neue Kontakte zu knüpfen.

Der Wettbewerb Go! Go-3D 2015

Auch in diesem Jahr gibt es den Wettbewerb Go! Go-3D, der ein innovatives Produkt prämiiert. Ausgezeichnet wird ein kleines und mittelständisches Unternehmen, das selbst entwickelte 3D-Technologien in einem Produkt, einer Dienstleistung oder einem Verfahren einsetzt. Die eingereichte Lösung darf dabei nicht länger als zwei Jahre alt bzw. am Markt sein.

Sie arbeiten mit 3D-Computergraphik in der Praxis und wollen mit Ihren Anwendungen am Wettbewerb teilnehmen? Reichen Sie eine Bewerbung mit einer Beschreibung Ihres Unternehmens, Ihrer Lösung, der Innovation und dem Kundennutzen auf maximal fünf Seiten ein. Das Programmkomitee bewertet die Bewerbungen nach:

- Innovationsgrad der Lösung (Produkt, Dienstleistung oder Verfahren)
- Potenziale der Lösung für den Einsatz in der Praxis

Der Gewinner kann sich auf eine kostenlose Teilnahme an der Go-3D 2015 mit einem Ausstellungsstand und die Überreichung des Pokals auf der Konferenz freuen.

Der Wettbewerb ist eine gemeinsame Initiative des Netzwerks Go-3D, des Fraunhofer IGD und des BITKOM, dem Netzwerk der IT-, Telekommunikations- und Neue-Medien-Branche.

Mitglieder des Programmkomitees

Claus Abt, Friendship Systems GmbH
Christoph Baier, Fr. Lürssen Werft GmbH & Co. KG
Prof. Benedict Boesche, Hochschule Kiel
Dr.-Ing. Axel Friedewald, TU Hamburg-Harburg
Dr. Volker Gries, ANOVA GmbH
Prof. Dr. Axel Hahn, Universität Oldenburg
Peter Hauschildt, ThyssenKrupp Marine Systems GmbH
Prof. Dr.-Ing. Reinhard Koch, Universität Kiel
Dr.-Ing. Volker Köhler, MarineSoft GmbH
Dr. Tom Kwasnitschka, GEOMAR
Prof. Dr.-Ing. Uwe Freiherr von Lukas, Fraunhofer IGD
Prof. Dr.-Ing. Oliver Staadt, Universität Rostock
Dr.-Ing. Cornelia Thill, DST Entwicklungszentrum für Schiffstechnik und Transportsysteme e. V.
Prof. Dr.-Ing. Bodo Urban, Fraunhofer IGD
Dr.-Ing. Egmont Woitzel, FORTech Software GmbH

Unterstützt durch:

