



20. JUNI 2017 IN DARMSTADT

PROGRAMM

»30 JAHRE FRAUNHOFER IGD – MIT VIER LEITTHEMEN INS VIERTE JAHRZEHNT«

2017 – WIR HABEN JUBILÄUM!

Alles begann 1987 mit einer kleinen, von der Fraunhofer-Gesellschaft eingerichteten Arbeitsgruppe in Darmstadt. Heute, 30 Jahre später, ist das Fraunhofer IGD mit seinen vier Standorten in Darmstadt, Rostock, Graz und Singapur eine international führende Forschungseinrichtung für angewandtes Visual Computing. Visual Computing ist bild- und modellbasierte Informatik. Es vereint Computergraphik und Computer Vision. Vereinfacht gesagt, beschreibt es die Fähigkeit, Informationen in Bilder zu verwandeln und aus Bildern Informationen zu gewinnen.

In das vierte Jahrzehnt starten wir mit unseren vier neuen Leitthemen: Eine wesentliche Grundlage dabei bildet eine gemeinsame **Software-Plattform**. Auf diesem technologischen Ansatz aufbauend bilden die drei Leitthemen **individuelle Gesundheit**, **digitalisierte Arbeit** und **intelligente Stadt** unsere strategischen Anwendungsfelder. In diesen drei Säulen bearbeiten wir aktuelle

Themen von gesellschaftlicher Relevanz und entwickeln dafür zukunftsweisende Visual-Computing-Lösungen.

Unser Jubiläum feiern wir gemeinsam mit dem InGeoForum, welches dieses Jahr 20 Jahre alt wird und bei dem das Fraunhofer IGD zu den Gründungsmitgliedern gehört.

Unsere Festveranstaltung, die wissenschaftlichen Foren »Next Generation Additive Manufacturing« und »Geoinformation und die Digitale Transformation« sowie die Abendveranstaltung bieten Ihnen eine Plattform, um mit Kunden und Kooperationspartnern ins Gespräch zu kommen.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei. Um uns bei der Planung zu unterstützen, bitten wir Sie aber, sich zu unserer Jubiläumsveranstaltung anzumelden.

VERANSTALTUNGSORT

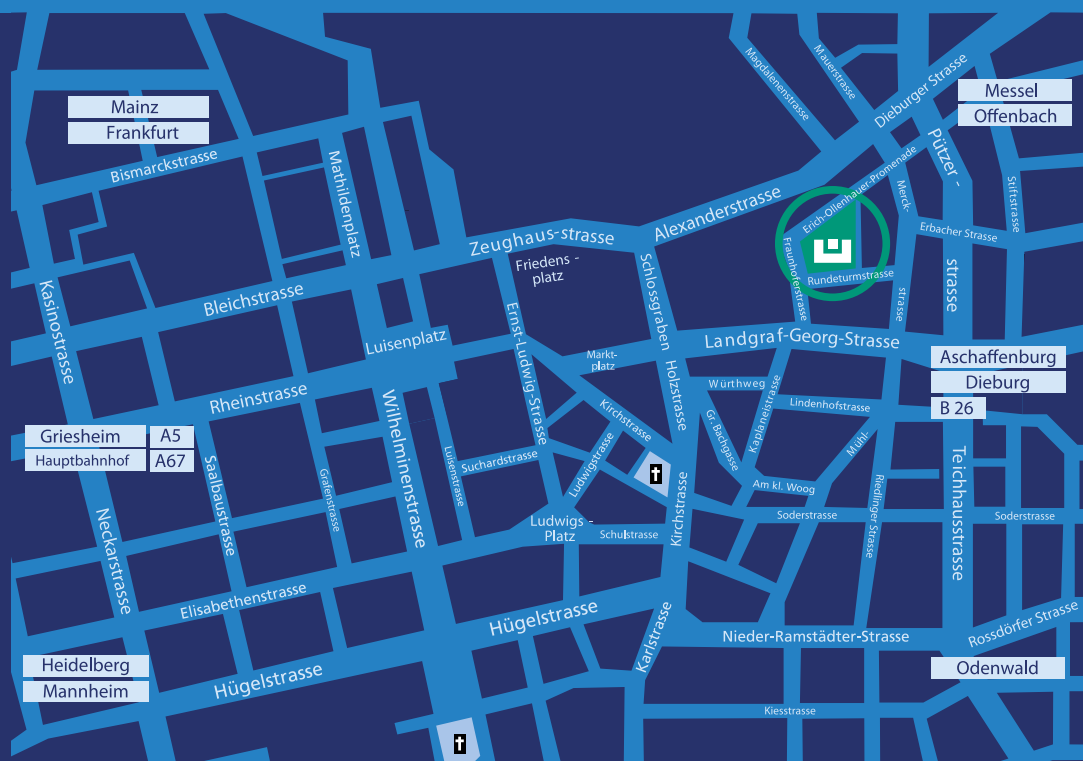
Fraunhofer-Institut für
Graphische Datenverarbeitung IGD
Fraunhoferstraße 5
64283 Darmstadt

KONTAKT

Daniela Welling
+49 6151 155-146
events@igd.fraunhofer.de
www.igd.fraunhofer.de

Anmeldung bitte Online unter:
<https://fh-igd.de/30-jahrfeier>

Anmeldeschluss 15. Juni 2017



PROGRAMM | 30 JAHRE FRAUNHOFER IGD

DIENSTAG, 20. JUNI 2017 IN DARMSTADT

| | |
|------------------------------------|--|
| Festakt | »Mit vier Leitthemen ins vierte Jahrzehnt« Moderation: Petra Boberg, hr-iNFO |
| 10:30 | Registrierung und Sektempfang |
| 11:00 | Begrüßung Prof. Dr. Dieter Fellner / Institutsleiter Fraunhofer IGD |
| | Grußworte Leitthema Individuelle Gesundheit Thomas Metz / Staatssekretär Hessisches Ministerium der Justiz Prof. Dr. Reimund Neugebauer / Präsident der Fraunhofer-Gesellschaft e.V. Leitthema Digitalisierte Arbeit Dr. Andreas Goerdeler / Bundesministerium für Wirtschaft und Energie Dr. Herbert Zeisel / Bundesministerium für Bildung und Forschung Leitthema Intelligente Stadt Rafael Reißer / Bürgermeister Stadt Darmstadt Prof. Dr. Hans Jürgen Prömel / Präsident der TU Darmstadt |
| 12:00 | Mittagsbuffet und Technologie-Demos |
| Wissenschaftliches Forum I | »Next Generation Additive Manufacturing« |
| 13:00 | »Technik« Prof. Dr. Reinhart Poprawe / Fraunhofer ILT Prof. Dr. Edgar Dörsam / TU Darmstadt Dr. Christian Wunderlich / Fraunhofer IKTS |
| 14:30 | Kaffeepause und Technologie-Demos |
| 15:00 | »Informationstechnologie« Prof. Dr. Bernd Bickel / IST Austria Dr. Christoph Hüls / Merck KGaA Dr. Philipp Urban / Fraunhofer IGD |
| 16:30 | Abschlussdiskussion |
| Wissenschaftliches Forum II | »Geoinformation und die Digitale Transformation« |
| 13:00 | »Digitalisierung in der Immobilienbranche: Chancen und wachsende Potenziale der Geoinformation« Reiner Lux / HypZert GmbH Michael Herter / infas 360 GmbH Dr. Josef Kauer / BIM World Munich |
| 14:30 | Kaffeepause und Technologie-Demos |
| 15:00 | »Mobilität mit Geoinformation: Von der Forschung zur Anwendung« Peter Möhl / PTV Planung Transport Verkehr AG Prof. Dr. Volker Coors / Hochschule für Technik Stuttgart Uwe König / con terra - Gesellschaft für Angewandte Informationstechnologie mbH Dr. Stefan Göbel / TU Darmstadt |
| 16:30 | Abschlussdiskussion |
| Abendveranstaltung | |
| 17:30 | Sektempfang |
| 18:15 | Dinner Speech Prof. (Univ. Stellenbosch) Dr. Alfred Gossner / Vorstand Fraunhofer-Gesellschaft |
| 18:45 | Festliches Buffet und Rahmenprogramm |
| 22:00 | Offizielles Ende |