

Die Innovationsprojekte des F.A.Z.-Instituts bieten Wissenstransfer für Fach- und Führungskräfte rund um das Thema „Innovation“. In diversen Projekten findet Wissensaustausch und Beratung von Innovatoren für Innovatoren statt. Durch Veranstaltungen und Aktivitäten in Unternehmen vor Ort und bei innovativen Partnern erhalten die Teilnehmer Einblicke in erfolgreiche Strategien, innovative Prozesse und moderne Technologien. Mehr als 300 Veranstaltungen bei über 200 Unternehmen und Partnern bieten im Jahr 2014 ein breites Portfolio innovativer Erfolgskonzepte. Rund 40.000 Führungskräfte haben bereits von den praxisorientierten Innovationsaktivitäten profitiert.

[www.innovationsprojekte.de](http://www.innovationsprojekte.de)

Das House of IT ist eine öffentlich-private Partnerschaft zur Förderung innovativer Informations- und Kommunikationstechnologien in Europa. Im House of IT sitzen Vertreter aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik an einem Tisch. Kompetenzen werden gebündelt, Kooperationen gefördert und vielfältige Impulse für die interdisziplinäre Entwicklung und Gestaltung innovativer IT-Projekte gesetzt. Unter dem Dach des House of IT werden Zukunftsthemen erforscht, IT-Weiterbildungsprogramme entwickelt und kleine und mittlere Unternehmen (KMU) unterstützt.

[www.house-of-it.eu](http://www.house-of-it.eu)



### Kostenfreie Teilnahme

#### Veranstaltungsort:

Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung (IGD)  
Fraunhoferstraße 5  
64283 Darmstadt

#### Anmeldung:

[www.kompass-projekt.de](http://www.kompass-projekt.de)  
Eine Anmeldung ist erforderlich.

#### Kontakt:

F.A.Z.-Institut, Innovationsprojekte  
Emanuel von Bodman, Laura Bastillo  
Frankenallee 68–72, 60327 Frankfurt am Main  
Tel.: (0 69) 75 91-32 03, Fax: (0 69) 75 91-80 32 03  
E-Mail: [info@kompass-projekt.de](mailto:info@kompass-projekt.de)



[www.kompass-projekt.de](http://www.kompass-projekt.de)

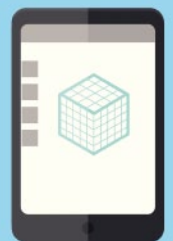
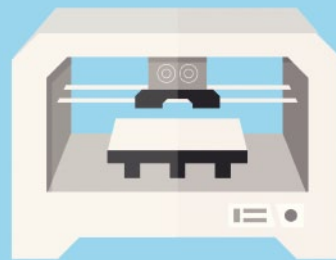
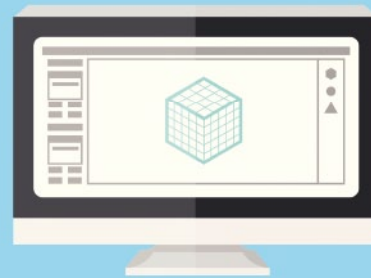


## Faszination 3D-Druck

Wirtschaftliche Auswirkungen & Anwendungsbeispiele

5. Juni 2014

Fraunhofer IGD, Darmstadt



Eine Initiative von:

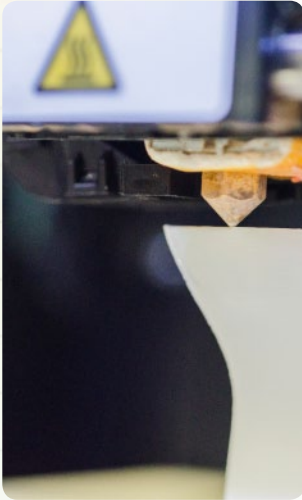


Kofinanziert durch:



# Faszination 3D-Druck

5. Juni 2014,  
Fraunhofer IGD, Darmstadt



Von nützlich bis überflüssig, der 3D-Drucker produziert es: In Ingenieur- und Architekturbüros, bei Designern und Konstrukteuren sowie in vielen Sparten der Industrie nehmen Drucker, die aus Plastikfäden, Kunststofflösung oder Pulverteilchen einen festen Gegenstand drucken können, einen immer wichtigeren Platz ein.

Die „Digital Fabrication“ – dazu gehören neben 3D-

Druckern auch Laserschneiden und CNC-Drehmaschinen – eröffnet aber auch Wissenschaftlern, Bastlern und Erfindern die Möglichkeit, relativ einfach, schnell und günstig Prototypen und Produkte herzustellen: Die sogenannte „Makers“-Bewegung steht für eine Kultur, die aus der digitalen Welt bekannt ist. Ähnlich wie bei Open-Source-Projekten werden digitale Entwürfe online gestellt, um Ideen mit anderen zu teilen und weiterzuentwickeln. So werden Intelligenz, Kompetenz und Kreativität von Vielen mühelos in die Entwicklung von Projekten einbezogen – ein hervorragender Nährboden für Innovationen. Daraus ergeben sich wiederum zahlreiche Möglichkeiten für große Unternehmen, von der Dynamik der Kleinen zu profitieren.

Im Rahmen der Kompass-Reihe lädt Sie das F.A.Z.-Institut gemeinsam mit dem House of IT am 5. Juni 2014 herzlich nach Darmstadt in das Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung ein. Tauchen Sie mit Experten des Lehrstuhls Wirtschaftsinformatik | Software Business & Information Management an der TU Darmstadt sowie der Festo AG & Co. KG ein in die Faszination 3D-Druck und nehmen Sie an der Eröffnung des Darmstädter FabLab teil.

Anmeldung und weitere Informationen zu der Kompass-Veranstaltung erhalten Sie unter:

[www.kompass-projekt.de](http://www.kompass-projekt.de)

## Agenda

- |               |  |
|---------------|--|
| 16.30 Uhr     | Registrierung der Teilnehmer   |
| 17.00 Uhr     | <b>Begrüßung</b><br>Prof. Dr. Peter Buxmann, Fachgebiet Wirtschaftsinformatik, Technische Universität Darmstadt; Leiter des Forschungsbereichs, House of IT e.V.<br><br>Prof. Dr. Dieter W. Fellner, Institutsleiter, Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung (IGD)<br><br>Emanuel von Bodman, Senior Projektmanager, F.A.Z.-Institut |
| 17.15 Uhr     | <b>Fabbing &amp; Founding – Auswirkungen der Digital Fabrication auf Wirtschaft, Innovation und Unternehmensgründungen</b><br>Prof. Dr. Peter Buxmann, Fachgebiet Wirtschaftsinformatik, Technische Universität Darmstadt  |
| 17.45 Uhr     | <b>Stand und Chancen der industriellen Fertigung durch 3D-Druck</b><br>Klaus Müller-Lohmeier, Leiter Advanced Prototyping Technologies, Festo AG & Co. KG  |
| 18.30 Uhr     | <b>Eröffnung des FabLab Darmstadt &amp; Get-together</b><br>Technische Demonstrationen im Foyer des Fraunhofer-Instituts<br>Einführung durch Alexander Stefas, Fachgebiet Wirtschaftsinformatik, Technische Universität Darmstadt/FabLab   |
| ca. 20.00 Uhr | Ende der Veranstaltung   |

Mitwirkende

**FABLAB**  
Darmstadt



**FESTO**



**Fraunhofer**  
IGD

Medienpartner

**INNOVATIONS**  
MANAGER

**Zukunftsmanager**