

## BEYOND 2014 – FUTURE DESIGN

Do-So, 09.-12. Oktober 2014

Vom 9. bis 12. Oktober 2014 zeigt das 3D-Symposium BEYOND im ZKM und der HfG Karlsruhe bereits zum vierten Mal die neuesten Entwicklungen im Bereich der 3D-Technologie. Mit den Themen FUTURE DESIGN, „Autostereoscopic Visions“ und „Print The Future“ bildet das, in Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer Institut veranstaltete Symposium, den Schwerpunkt der dreitägigen Veranstaltung. Über 40 ReferentInnen werden in Vorträgen, Panel-Diskussionen und Filmen einen Einblick in die Trends der technologischen Entwicklungen geben, die die Gestaltung einer gerechten Zukunft fokussieren.

Mit Hilfe von 3D-Druckern werden menschliche Blutgefäße, Glasobjekte aus Sand und Sonnenenergie, sogar ganze Häuser gefertigt werden. Organe und Fleisch können aus Stammzellen gezüchtet und mit 3D-Druckern gedruckt werden. Intelligente Versorgungsnetze und Umweltintelligenz werden das Leben verbessern und Effizienz steigern, tragen aber auch die Gefahr mit sich zu Werkzeugen totalitärer Kontrolle und Diktatur zu werden. In Anbetracht der möglichen kollateralen Schäden, die mit diesen neuen Technologien verbunden sind, müssen WissenschaftlerInnen und KünstlerInnen offen über Potenziale wie Risiken diskutieren und eine Vision für Europa formulieren.

Das 3D-Symposium FUTURE DESIGN bietet eine Plattform, neue und kritische Sichtweisen zu entwickeln. FUTURE DESIGN erforscht die Zukunft der digitalen Distribution von Atomen zu bits und von bits zurück zu Atomen und beleuchtet die Einführung und Anwendung dieser Technologien in unterschiedlichen kulturellen Zusammenhängen. Hauptziel des Symposiums ist es, eine weitgestreute Aufmerksamkeit auf diese neuen Technologien zu wecken. Gleichzeitig sollen Debatten angestoßen werden, die es unabhängigen Künstlern und unterrepräsentierten Gruppen in der Gesellschaft ermöglichen, 3D-Technologien verstärkt anzuwenden.

Zum Symposium eingeladen sind u.a.: Prof. Vibke Sorensen (Nanyang Technological University in Singapur), Dr. Ralf Schäfer (3D Innovation Center des Fraunhofer Gesellschaft), Prof. Markus Gross (Technische Hochschule Zürich/ETH), Leiter des Computer Graphics Laboratory & Direktor Disney Research Centre Zürich), André Brössel (Gründer & Geschäftsführer von *Rawlemon Solar Architecture*), Prof. Dr. Vincent Heuveline (Universität Heidelberg, Engineering Mathematics and Computing Lab), Sönke Kirchhof (Gründer & Geschäftsführer *reallifefilm international GmbH*) und Prof. Dr. Michael Braungart (*From cradle to cradle*) Gründer & wissenschaftlicher Leiter des Hamburger Umweltinstituts

Presseinformation  
September 2014

### BEYOND 2014

Ort  
ZKM | Karlsruhe  
HfG | Staatliche Hochschule  
für Gestaltung

Dauer  
Do-So, 09.-12.10.2014

Pressekonferenz  
Mi, 08.10.2014, 11.00 Uhr

### Pressekontakt

Dominika Szope  
Leitung Presse- und  
Öffentlichkeitsarbeit  
Tel: 0721 / 8100 – 1220


Regina Hock  
Mitarbeit Presse- und  
Öffentlichkeitsarbeit  
Tel: 0721 / 8100 – 1821

E-Mail: [presse@zkm.de](mailto:presse@zkm.de)  
[www.zkm.de/presse](http://www.zkm.de/presse)

ZKM | Zentrum für Kunst und  
Medientechnologie Karlsruhe  
Lorenzstraße 19  
76135 Karlsruhe



Veranstalter:

Staatliche Hochschule  
für Gestaltung Karlsruhe 

 zkm karlsruhe

Mit Unterstützung von



e.V. ).

Der letzte Tag des Symposiums widmet sich dem 3D-Film und seinen innovativen dokumentarischen und fiktionalen Raum-Zeit-Erzählungen, wie beispielsweise dem dialoglosen 3D-Kurzfilm *EVE* und *Kathedralen der Kultur*, in dem sechs renommierte Regisseure die Frage beantworten, was uns Gebäude erzählen würden, wenn sie denn sprechen könnten. Neben dem hochkarätig besetzten Symposium und neuen Filmproduktionen wird das diesjährige Symposium auch 3D-Werke und Raum-Klang-Installationen präsentieren, die dem innovativen Zusammenspiel von Technologie, Wissenschaft und Kunst entlehnt sind. Somit präsentiert BEYOND auch 2014 aktuelle Trends und Potenziale und gibt Ausblicke auf zukünftige Entwicklungen der 3D-Technologie.

## PROGRAMM

**Do, 09.10.2014**

Ab 10.00 Uhr

**Eröffnung 3D-Symposium BEYOND**

ZKM\_Medientheater

in Kooperation mit Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut, ZKM und HfG

19.00 Uhr

**Spin**

ZKM\_Kubus, Eintritt frei

Performance von Ludger Brümmer und Bernd Lintermann

19.30 Uhr

**Ausschnitte aus „No Place to Hide“**

Performance von Paul Modler

**Fr, 10.10.2014**

Ab 09.00 Uhr

**3D-Symposium BEYOND**

ZKM\_Medientheater

19.15 Uhr

**3D-Dokumentarfilme „Kathedralen der Kultur“ und „Whitewashing of 5 Pointz“**

ZKM\_Medientheater, Eintritt frei

Filme von Wim Wenders, Michael Glawogger, Michael Madsen, Robert Redford, Margreth Olin, Karim Ainouz

## Presseinformation

September 2014

## BEYOND 2014

Ort  
**ZKM | Karlsruhe**  
**HfG | Staatliche Hochschule**  
**für Gestaltung**

Dauer  
**Do-So, 09.-12.10.2014**

Pressekonferenz  
**Mi, 08.10.2014, 11.00 Uhr**

## Pressekontakt

Dominika Szope  
Leitung Presse- und  
Öffentlichkeitsarbeit  
Tel: 0721 / 8100 – 1220


Regina Hock  
Mitarbeit Presse- und  
Öffentlichkeitsarbeit  
Tel: 0721 / 8100 – 1821

E-Mail: [presse@zkm.de](mailto:presse@zkm.de)  
[www.zkm.de/presse](http://www.zkm.de/presse)

ZKM | Zentrum für Kunst und  
Medientechnologie Karlsruhe  
Lorenzstraße 19  
76135 Karlsruhe



Veranstalter:

Staatliche Hochschule  
für Gestaltung Karlsruhe 

 zkm karlsruhe

Mit Unterstützung von



**Sa, 11.10.2014**

Ab 09.00 Uhr

**3D-Symposium BEYOND**

ZKM\_Medientheater

20.15 Uhr

**SonoFusion**

ZKM\_Kubus, Eintritt frei

eine aus Tönen generierte Skulptur

Performance von Dr. Vesna Petresin-Robert

22.30 Uhr

**Aftershow Party**

ZKM\_Foyer

Installationen von *Lichtgestalten* und Musik von *KNSTK*

**So, 12.10.2014**

10.30–18.00 Uhr

**BEYOND the Screen und 3D-Filmprogramm, Eintritt frei**

ZKM\_Medientheater, Eintritt frei

In Kooperation mit: Fraunhofer Institut, Karlsruhochschule International University.

Weitere Informationen sowie das aktualisierte Programm unter: [www.beyond-festival.com](http://www.beyond-festival.com)

**Presseinformation**

September 2014

**BEYOND 2014**

Ort

**ZKM | Karlsruhe  
HfG | Staatliche Hochschule  
für Gestaltung**

Dauer

**Do-So, 09.-12.10.2014**

Pressekonferenz

**Mi, 08.10.2014, 11.00 Uhr**

**Pressekontakt**

Dominika Szope  
Leitung Presse- und  
Öffentlichkeitsarbeit  
Tel: 0721 / 8100 – 1220


Regina Hock  
Mitarbeit Presse- und  
Öffentlichkeitsarbeit  
Tel: 0721 / 8100 – 1821

E-Mail: [presse@zkm.de](mailto:presse@zkm.de)  
[www.zkm.de/presse](http://www.zkm.de/presse)

ZKM | Zentrum für Kunst und  
Medientechnologie Karlsruhe  
Lorenzstraße 19  
76135 Karlsruhe



Veranstalter:

Staatliche Hochschule  
für Gestaltung Karlsruhe 

 zkm karlsruhe

Mit Unterstützung von

