

Do-Fr, 26.01.–27.01.2017

Symposium *Architektur als vermutete Zukunft*

Im Rahmen der Ausstellung *Frei Otto. Denken in Modellen*

/// Im Livestream: zkm.de/livestream /// Keynote Lecture von Tomás Saraceno Fr, 27.01.2017, 18.00 Uhr

Anlässlich der Ehrung des Gesamtwerkes von Frei Otto mit dem Pritzker-Preis zeigt das Südwestdeutsche Archiv für Architektur und Ingenieurbau (saai) gemeinsam mit der Wüstenrot Stiftung und in Kooperation mit dem ZKM | Karlsruhe seit dem 5. November 2016 die umfassende Ausstellung *Frei Otto. Denken in Modellen*. Das Symposium *Architektur als vermutete Zukunft* findet im Rahmen dieser Ausstellung statt und wird in Kooperation mit dem Fachgebiet Architekturtheorie am *Institut Entwerfen, Kunst und Theorie* des KIT Karlsruher Instituts für Technologie organisiert. Tomás Saraceno wird mit einer Keynote Lecture das Symposium am Freitag, 27. Januar um 18.00 Uhr beschließen.

Themenschwerpunkte des Symposiums

Heute beginnt man sich in der Architektur wieder verstärkt mit dem Studium von Materialien und Werkstoffen mitsamt dem daran geknüpften handwerklichen Wissen auseinanderzusetzen. Mit der Rückbesinnung auf das Physische und Handwerkliche rückt auch wieder die Geschichte des Modells und dessen experimentelle Funktion in Architektur, Kunst und Wissenschaft in den Vordergrund. Die Frage nach der Materialisierung von Information nimmt hierbei einen hohen Stellenwert ein. Ausgangspunkt für das Symposium bilden Frei Ottos operative Modellästhetik und seine lebendige Experimentalkultur, in der das Entwerfen sowohl individuelle Erkenntnisproduktion als auch Grundlage für einen kollektiven Diskurs über „Architektur als vermutete Zukunft“ bedeuten kann. Wie lässt sich beispielsweise der Begriff der Ressource zwischen Natur, Technik und Gesellschaft besser verankern? Welche Rolle spielt das Experiment? Und wie lassen sich die komplexen Wechselbeziehungen zwischen dem Digitalen und dem Analogen besser erforschen? Was heißt es also für Architekten und Ingenieure, in einer Gesellschaft zu entwerfen, die ihr kulturelles und politisches Gleichgewicht zwischen Digitalisierung einerseits und einem immer wichtiger werdenden ökologischen Bewusstsein andererseits sucht?

Folgen Sie uns auf Twitter:

#FREIdenken

#FREIotto

#ThinkingByModeling

Presseinformation

Januar 2017

Architektur als vermutete Zukunft
Symposium

Termin

Do-Fr, 26.01.–27.01.2017

Ort

ZKM_Medientheater

Pressekontakt

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

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

E-Mail: presse@zkm.de
www.zkm.de/presse

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

Projektinitiatoren der Ausstellung



Gefördert von



Stifter des ZKM



Baden-Württemberg
MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT, FORSCHUNG UND KUNST

Partner des ZKM



PROGRAMM

Donnerstag, 26. Januar 2017	
18.00–18.30 Uhr	Begrüßung und Einführung: Georg Vrachliotis
18.30–20.30 Uhr	Keynote und Podiumsdiskussion: <i>Natürliche Konstruktionen: von Frei Ottos Minimalflächen zu integrierten Strukturen, Jan Knippers, Institut für Tragkonstruktionen und Konstruktives Entwerfen (ITKE), Universität Stuttgart</i> Achim Menges , Institut für Computerbasiertes Entwerfen und Baufertigung (ICD), Universität Stuttgart
Freitag, 27. Januar 2017	
09.30–10.00 Uhr	Begrüßung und Einführung: Georg Vrachliotis
10.00–10.45 Uhr	Vortrag: Christine Kanstinger , Atelier Frei Otto
10.45–11.30 Uhr	Vortrag <i>Der Weg zum Leichtbau. Frei Ottos frühe Arbeiten:</i> Joachim Kleinmanns , Südwestdeutsches Archiv für Architektur und Ingenieurbau (saai)
11.30–12.00 Uhr	Kaffeepause
12.00–12.45 Uhr	Vortrag <i>In a Nutshell – Von der Gitterschale in Essen zur Multihalle in Mannheim:</i> Martin Kunz , Südwestdeutsches Archiv für Architektur und Ingenieurbau (saai)
12.45–13.30 Uhr	Vortrag <i>Leichtbau gegen Repräsentation:</i> Irene Meissner , TU München
13.30–14.30 Uhr	Mittagspause
14.30–15.15 Uhr	Vortrag <i>Modell - Experiment – Environment:</i> Cornelia Escher , Universität Konstanz
15.15–16.00 Uhr	Vortrag <i>Thresholds of Calculation: The Material Experiments of Frei Otto / Schwellen des Kalküls: Die materiellen Experimente Frei Ottos:</i> Daniela Fabricius , Princeton University
16.00–16.30 Uhr	Kaffeepause
16.30–17.15 Uhr	Vortrag <i>Das Modell als operatives Diagramm:</i> Toni Kotnik , Aalto University Helsinki
17.15–18.00 Uhr	Vortrag: Dirk van den Heuvel , Technische Universität Delft
18.00–19.30 Uhr	Keynote: Tomás Saraceno , Berlin

Presseinformation

Januar 2017

Architektur als vermutete Zukunft
 Symposium

 Termin
Do-Fr, 26.01.-27.01.2017

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

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

 E-Mail: presse@zkm.de
www.zkm.de/presse

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

Projektinitiatoren der Ausstellung



Gefördert von



Stifter des ZKM



Partner des ZKM

