



# Fraunhofer

IAO

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR  
ARBEITSWIRTSCHAFT UND ORGANISATION IAO

FACHKONGRESS

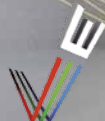
## VIRTUAL EFFICIENCY CONGRESS VEC 2013

Virtuelle Techniken in Bauwesen und Architektur

Stuttgart, 7. und 8. November 2013



VIRTUAL DIMENSION CENTER



Virtual Efficiency Congress  
» discover the 3D evolution «

Der VEC 2013 ist der einzige wirtschaftlich orientierte Fachkongress im Bereich Virtual Technologies in Deutschland. Hier dreht sich alles um Einsatzmöglichkeiten, Nutzen und Potenziale von Virtual Reality- und 3D-Anwendungen in der Industrie. Dieses Jahr liegt der Schwerpunkt auf Bauwesen und Architektur – daher findet der Kongress im architektonisch reizvollen »Zentrum für Virtuelles Engineering ZVE« des Fraunhofer IAO statt.

#### **Themenschwerpunkte**

- | 3D-Stadtmodelle
- | Virtuelle Techniken im Architektorentwurf
- | Bauen im Bestand mit 3D
- | Workshop »Zukunft von VR in Bauwesen und Architektur«
- | Hardware und Software im Workflow (Firmenpräsentationen)

Namhafte Experten aus Industrie und Forschung geben in fachspezifischen Vorträgen einen umfangreichen Einblick in diese Themen. Darüber hinaus wird Prof. Dr. Dieter Spath (Fraunhofer IAO) am Beispiel des Fraunhofer-Initiative »Morgenstadt« die zukunftsfähige Gestaltung unserer Städte erläutern. Das renommierte Architekturbüro UNStudio, das auch am Bau des ZVE beteiligt war, gibt Einblicke in den digitalen Entwurfsprozess in der Architektur.

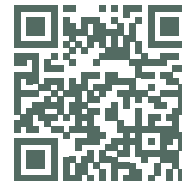
**ORT** | Institutszentrum Stuttgart der Fraunhofer-Gesellschaft (IZS) – Zentrum für Virtuelles Engineering ZVE, Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart

**TEILNAHMEGEBÜHR** | Die Teilnahmegebühr für die Veranstaltung beträgt 245 € pro Person. In der Gebühr enthalten sind die Teilnahme an den Vorträgen, Tagungsunterlagen, das Mittagessen sowie die Erfrischungen während der Pausen.

**ANMELDESCHLUSS** | 2. November 2013

**VERANSTALTER** | Verein zur Förderung produktionstechnischer Forschung e.V. (FpF), Stuttgart und Fraunhofer IAO, Stuttgart

Anmeldung und Information



[www.iao.fraunhofer.de/  
vk132.html](http://www.iao.fraunhofer.de/vk132.html)

Save-the-date: Termin per QR-Code im Smartphone eintragen

