



© Star Cooperation

6. Industriearbeitskreis

# Virtuelle Techniken im Bauwesen – Mitarbeiter-Partizipation

Gastgeber: STAR COOPERATION GmbH

Donnerstag, 15. März 2018, 14.00 Uhr

# Vorwort

In der sechsten Sitzung widmet sich der Industriearbeitskreis **Virtuelle Techniken im Bauwesen** dem Schwerpunkt „VR in der Mitarbeiter-Partizipation“.

Wir freuen uns, für diesen IAK die Firma Star Cooperation aus Böblingen als Gastgeber dabei haben zu dürfen: Georg Krüger, Senior Expert bei Star Cooperation, wird uns anhand eines praktischen Beispiels die Einbindung der Belegschaft in den Bereich der Unternehmensarchitektur vorstellen. Die Verbindung zwischen Forschung und Praxis ermöglicht anschließend Günter Wenzel, Abteilungsleiter Competence Center Virtual Environments beim Fraunhofer IAO, mit einem Einblick in die Ergebnisse der Forschungsvorhabens VisB+ Visualisierung in der Bürgerbeteiligung.

Über diese und weitere Inhalte möchten wir Sie informieren und mit Ihnen am 15. März diskutieren - wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!



Prof. Dr.-Ing. Christoph Runde  
Virtual Dimension Center (VDC)  
Fellbach



Günter Wenzel  
Fraunhofer-Institut für Arbeits-  
wirtschaft und Organisation  
(IAO)

# Programm

## Donnerstag, 15. März 2018

- 13:45 Uhr Eintreffen der Teilnehmer
- 14:00 Uhr Begrüßung & Einführung  
*Günter Wenzel, Fraunhofer IAO*  
*Prof. Dr. Christoph Runde, VDC Fellbach*
- 14:15 Uhr Vorstellung der Star Cooperation GmbH  
*Georg Krüger, Star Cooperation GmbH*
- 14:30 Uhr VR für die Mitarbeiter-Partizipation – Einbindung der Belegschaft in Unternehmensarchitektur – Vorstellung des Projektansatzes an einem konkreten Beispiel  
*Georg Krüger, Star Cooperation GmbH*
- 15:15 Uhr Präsentation des Beispiels mit mehreren VR-Brillen  
- parallel Kaffeepause -
- 16:15 Uhr Virtuelle Techniken in der Bürgerbeteiligung – das Forschungsprojekt VisB+  
*Günter Wenzel, Fraunhofer IAO*
- 16:45 Uhr Abschlussdiskussion: „Gelebte und gebaute Unternehmensarchitektur“
- 17:15 Uhr Get-Together

### Veranstalter

Virtual Dimension Center  
Fellbach (VDC)

Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO





# Die Veranstaltung auf einen Blick

---

## **Allgemeine thematische Einordnung des Industriearbeitskreises**

- Digitale Bestandsaufnahme, Bauen im Bestand, Mischdatenverarbeitung
- Gebäudedatenmodellierung (Building Information Modeling BIM)
- 3D-Visualisierung, Virtuelle Realität als Integrations- und Kommunikationsplattform
- Virtuelle Planung
- Infrastrukturplanung, Mediensysteme
- Planung Generalbebauung
- Parametrisches und semantisches Konstruieren
- 3D-Simulation Klima, Licht
- Virtuelle Bemusterung, virtuelle Begehungen
- Generische Themen: Technologien heute & morgen, Datenverfügbarkeit, Prozesse & Arbeitsweisen, Kosten, Markt, Geschäftsmodelle, Qualifikationen, Gesellschaft & Historie, Recht & Politik

## **Zielstellung**

Der Industriearbeitskreis soll eine nachhaltige Plattform für den Austausch von (Fach)Informationen und neue Trends sein. In diesem Rahmen können Kontakte geknüpft, Erfahrungen ausgetauscht und gemeinsame Projekte realisiert werden.

## **Zielgruppe**

Die Arbeitsgruppe richtet sich an Entscheidungsträger, Planer, Architekten und Ingenieure, die sich für den Einsatz Virtueller Technologien in der Architektur und im Bauwesen interessieren.

# Allgemeine Hinweise

## **Datum und Veranstaltungsort**

Donnerstag, 15. März 2018, 14-18 Uhr

Star Cooperation GmbH  
Otto-Lilienthal-Straße 5  
71034 Böblingen

## **Auskünfte**

Laura Roca Baez, VDC Fellbach  
Telefon + 49(0)711 585309-23

## **Anmeldungen**

Bitte melden Sie sich über unsere Buchungsplattform [Seminaut](#) an. Wenn Sie keinen Account anlegen möchten, kreuzen Sie bitte „Als Gast buchen“ an.

## **Teilnahmegebühren\***

- € 10,00 für Mitglieder und Partner des VDC & IAO
- € 50,00 für Nicht-Mitglieder

\* zzgl. gesetzlicher MwSt.

## **Die Teilnehmerzahl ist begrenzt!**

Die Veranstaltung richtet sich in erster Linie an interessierte Unternehmen sowie die Mitglieder und Partner des VDC und des Fraunhofer IAO. Pro Unternehmen werden i.d.R. max. 2 Teilnehmer zugelassen.

## **Sichern Sie sich einen Platz!**

Anmeldeschluss ist der 10. März 2018.