

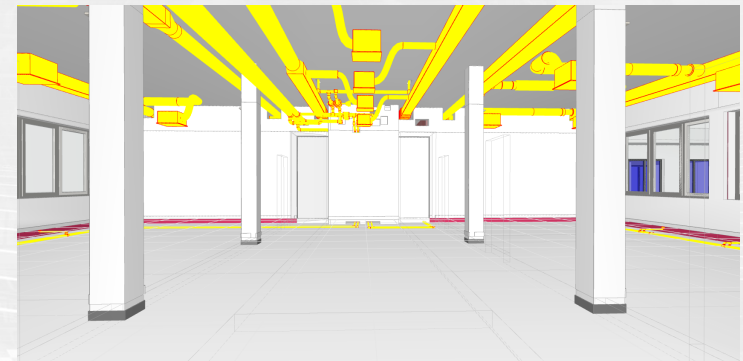
# 7. BIMiD-Fachsymposium / Abschluss

3a

Cornel Gaudlitz, Gaudlitz Architekten GmbH  
Objektplanung Gebäude, Innenausbau & Möblierung  
Neubau Bürogebäude Haus B11 VWFSAG in Braunschweig



- 1. Mit der Arbeitsweise BIM haben wir in unserem Büro innerhalb von 1 ½ Jahren einen Innovationsschub erhalten, den ich persönlich in 15 Berufsjahren in so kurze Zeit nicht erfahren habe.**
- 2. Warum einen Entwurf in 2D „abmalen“, wenn man ihn gleich in 3D modellieren kann und dazu noch die Informationen mit verorten kann. Die Werkzeuge sind da.**



Mittelstand-  
Digital

Gefördert durch:  
 Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie  
aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

BIMiD

# 7. BIMiD-Fachsymposium / Abschluss

3b

Cornel Gaudlitz, Gaudlitz Architekten GmbH  
Objektplanung Gebäude, Innenausbau & Möblierung  
Neubau Bürogebäude Haus B11 VWFSAG in Braunschweig



3. Für die erfolgreiche Abwicklung eines Projektes mit BIM ist ein verantwortlicher BIM-Koordinator / Manager erforderlich. Ein neues Tätigkeitsfeld für Architekten ?



Mittelstand-  
Digital

Gefördert durch:  
 Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie  
aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

BIMiD

# 7. BIMiD-Fachsymposium / Abschluss

3c

Cornel Gaudlitz, Gaudlitz Architekten GmbH  
Objektplanung Gebäude, Innenausbau & Möblierung  
Neubau Bürogebäude Haus B11 VWFSAG in Braunschweig



4. **Neben dem IFC-Format ist ein einheitlicher Standard mit einer detaillierten Beschreibung der Anforderungen für BIM schnellstmöglich, jedoch bis zum 31.12.2017 einzuführen.**



Mittelstand-  
Digital

Gefördert durch:  
 Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie  
aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

BIMiD

# 7. BIMiD-Fachsymposium / Abschluss

3d

Cornel Gaudlitz, Gaudlitz Architekten GmbH  
Objektplanung Gebäude, Innenausbau & Möblierung  
Neubau Bürogebäude Haus B11 VWFSAG in Braunschweig



5. **Mit BIM ist auch bei der Verwendung verschiedenen Softwareprodukten (Stichwort **OPEN BIM**) eine medienbrucharme Planung möglich.**
6. **BIM bedeutet zuerst digital zu simulieren, die Kollisionen und Widersprüche zu prüfen und zu beseitigen und dann erst real zu bauen.**  
Ein Automobil wird auch nicht erst ein „bisschen“ geplant und dann während der Fahrt fertig geplant und gebaut.



Mittelstand-  
Digital

Gefördert durch:  
 Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie  
aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

BIMiD