



# Anwendung der BIM-Methode in der TGA

## ein praktisches Beispiel

**Tina Osia**

B.Sc. Informatik, M.Sc. Architektur

Product manager

**au:xalia**  
bauen digital

# Über auxalia

Die auxalia GmbH ist ein Zusammenschluss der Unternehmen CAD STUDIO ABCOM GmbH und Bytes & Building GmbH.

Wir sind der größte, ausschließlich auf das Bauwesen spezialisierte Autodesk Partner in D-A-CH.

**au:xalia**  
bauen digital

 **AUTODESK**  
Gold Partner

30

Jahre Erfahrung

4.000

Kunden

20

Mio. Euro Umsatz

70

Mitarbeiter

8

Standorte

# STANDORTE



## Hamburg (Hauptsitz)

Schellerdamm 16  
21079 Hamburg  
T: +49 40 970 787-0  
M: hamburg@auxalia.com



## Darmstadt

Holzhofallee 15A  
64285 Darmstadt  
T: +49 6151 971 01-0  
M: darmstadt@auxalia.com



## Sins (CH)

Schürmattstraße 4  
5643 Sins  
T: +41 41 544 70 70  
M: sins@auxalia.com



## Bad Dür rheim

Auf Stocken 8  
78073 Bad Dür rheim  
T: +49 7726 9220-0  
M: badduerrheim@auxalia.com



## Köln

Dorothee-Sölle-Platz 7  
50672 Köln  
T: +49 221 589 18 89-0  
M: koeln@auxalia.com



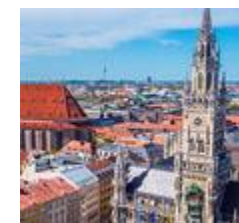
## Wien (A)

Wienerbergstraße 11/12A  
1100 Wien  
T: +43 1 994 60-64 47  
M: wien@auxalia.com



## Berlin

Schumannstraße 17  
10117 Berlin  
T: +49 30 120 850 80  
M: berlin@auxalia.com

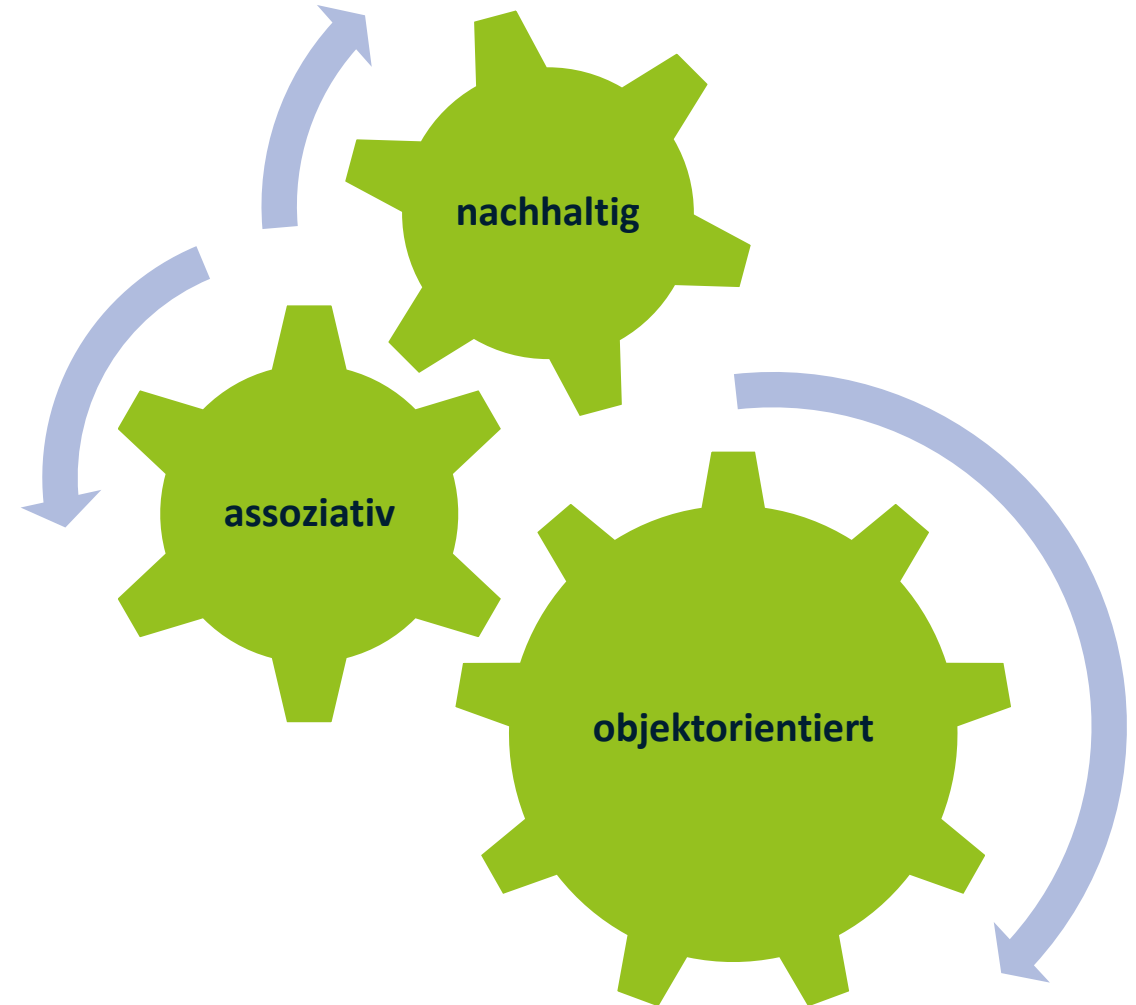
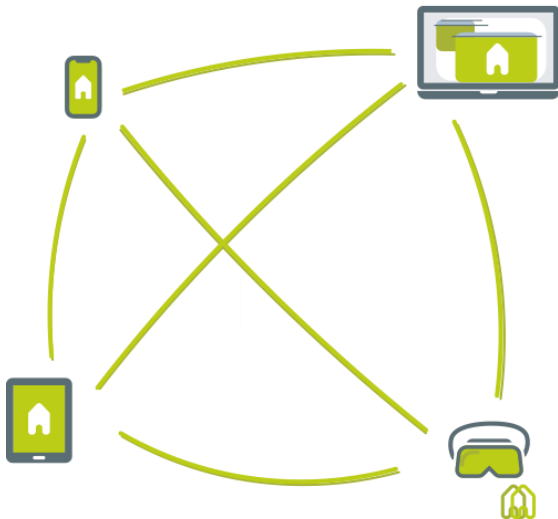


## München

Trimbургstraße 2  
81249 München  
M: muenchen@auxalia.com

# BIM vs. 3D-Modellieren

- Vernetzung verschiedener Projektbeteiligter
- Information genauso wichtig wie Graphik (LOG + LOI)
- Für den ganzen Lebenszyklus des Gebäudes



# Wichtige Aspekte in der TGA

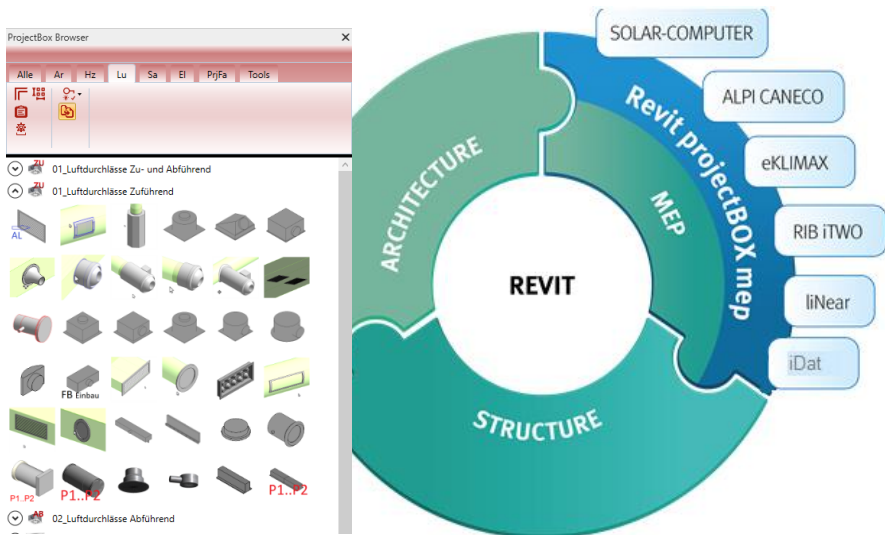


# BIM modellieren mit auxalia-Tools

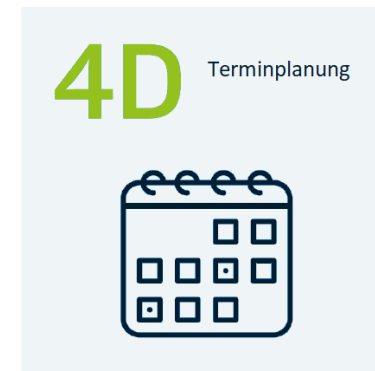
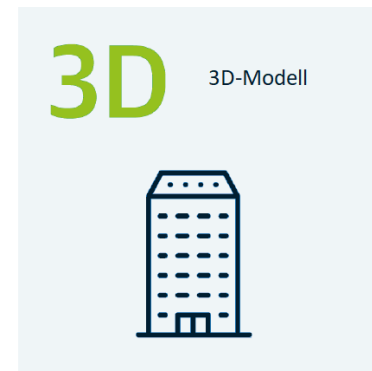


# BIM modellieren mit auxalia-Tools

ProjectBox 



ParameterTool 



# Let's get started with Revit and ProjectBox!

**Nun probieren wir ein praktisches Beispiel in Revit aus.**

(Mehr Beispiel auf unserem Youtube Channel: [auxalia - Youtube Channel](#))





**VIELEN DANK FÜR IHRE  
AUFMERKSAMKEIT!**

**auxalia GmbH**

Schellerdamm 16, 21079 Hamburg

Tel. +49 40 970787-0

Mail: [info@auxalia.com](mailto:info@auxalia.com)

**au:xalia**  
bauen digital