

## Scope of me



**You are cordially invited to visit us -**  
personally or virtually to see for yourself, what we can do for  
you.

**Besuchen Sie uns -**  
persönlich oder virtuell, und machen sie sich  
ein Bild von dem, was wir für Sie tun können.

**ARCNOVUM**  
**Architect + Engineer**

c/o Markus Böcher  
Wilhelmshöherstr. 8  
60389 Frankfurt am Main  
Mob +49.(0)179-9530726  
E-Mail: [info@arcnovum.de](mailto:info@arcnovum.de)  
[www.arcnovum.de](http://www.arcnovum.de)

**Markus Böcher**

**Diplom Ingenieur FH Architektur and certified specialized consultant for green energy TU Darmstadt, Frankfurt, \*1968**

**1989-1990 Student of Fachhochschule Frankfurt, Building engineer**

**1990-1997 Student of Architecture,**

**1997 Diploma, specialized of above ground construction , architecture, Master Degree**

**1997- to present Freelancer and own Bureau**

#### **Professional Positions:**

**1994 - 2011 A.-Bureau Achim Nitsch, Frankfurt am Main Architect, Project- Architect**

Work: several Residential buildings and office buildings in Frankfurt am Main und Bad Vilbel, Wilhelmshaven, REWE- Handelssgruppe, Bresser & Partner, Accepta- Immobilien, G.U.M. Immobilien, JADE-Gruppe/ Deutsche Bank Group.

**1997 Fa. Tremmel , Offenburg** Working reliability technology ,Fire protection systems

**1998 Fa. Zent Frenger , Heppenheim**

Air-conditioned ceilings, Düsseldorfer Stadttor, West LB Düsseldorf

**1998- 2002 Volksfürsorge , Darmstadt** Building admission, Facility management, CAD- planning

**1999 - 2001 Dan Lazar , Frankfurt am Main** Work: Residential buildings in Valenciennes, France, RESIDENCE DU FORT MINIQUE, C.G.IM., Phase I. + II.,AKBANK Frankfurt am Main

**2000- 2002 Aachen Münchener Gruppe , Hamburg** Building admission, Facility management, CAD- planning

**2004 architecplus, Frankfurt am Main** Work: Renovation of jail building in Wiesbaden, HBM

**2004- Cooperation with Narain Dudani** DEPFA + Citigroup / Hochhaus an der Alten Oper

**2006- Cooperation with Hochtief Frankfurt** New Building of the „Süddeutsche Zeitung“ in Munich, implementation planning

**2007- Cooperation with Schütt & Nitsch Wohnwerke GmbH Frankfurt**

Building Promotion, planning and development \* Projekt Berger Strasse 334

**2008- Cooperation with T E K T O N I K**

Building Promotion, planning and development \* Project SEAT & SKODA in Weiterstadt

Building Promotion, planning and development \* Sanofi- Aventis-LABOTECH in FFM.-Höchst

**2009- 2011 Cooperation with Büro Nitsch**

Building Promotion, planning and development \* Project Assenheimer Str. In FFM. Rödelheim

Building Promotion, planning and development \* Griesheimer Stadtweg in FFM. Griesheim

**2011 Mainterra** Building Promotion, planning and development \* Project "Maison suisse" Schweizer Str. Frankfurt

**2011 -2012 KSP-Architekten** Building Promotion, planning and development \* Project "ARROW"

**2012 - 2013 PEH Zertifizierungs Studiengang an der TU- Darmstadt ,** absolviert mit Zertifikat

**2013 JULIUS BERGER Wiesbaden-Projektarchitekt** Building Promotion, planning and development

\*LPH5 Lagos Nest Oil in Nigeria, Neubau LEED Certification

**2014 B&G Architekten Frankfurt-Projektarchitekt**

Building Promotion, planning and development \* Project "Ersatzneubau Bürgerhospital"

**2016- 11-2017 KSP-J. Engel Architekten** Coral Towers in Doha / Lusail City, planning and

development \*LPH2-3, closed BIM on REVITSERVER. Messecity Cologne 1. ter Planabschnitt, LPH 3-5

**2017- 2018 AS+P- Planen und Bauen**

HPQ- Ost W1 +W2 in Frankfurt, planning and development \*LPH5, closed BIM on REVIT 2016

**2019- 11-2020 KSP-J. Engel Architekten** Boarding house Gutleutstrasse Frankfurt and Skyscraper "Neue Mainzer 57" in Frankfurt LPH4-5

**2020 GOLDBECK** planning and development Officebuilding and storage in Frankfurt \*LPH4-5

**2021 io-consultants Heidelberg -** planning Logistic HUB Beiersdorf in Leipzig \*LPH3

**2022 Rosa- Alscher- Group München- ZAM Freiam MK2.4,** planning and development \*LP4-5

**2023- 2024 Bauaufnahmen und Kempen Krause Ingenieure Aachen;** Planning and development \*LP3

**Markus Böcher**  
Diplom Ingenieur FH Architektur, Frankfurt, \*1968



## SKILLS

- AUTOCAD 2022
- BIM ( Building Information modeling ) **REVIT Architecture 2024** und DYNAMO
- AUTODESK DESIGNREVIEW DWF- Vektorbasierte CAD- Dokumenterstellung,
- SOLIBRI Modellchecker, Navisworks + BIM360, Simple BIM; BIMCOLLAB
- Projectdatamanagement AWARO + Baulogis + Albert Ing.
- ADOBE PHOTOSHOP CC; Illustrator; Indesign
- Office- 2016 Anwendungen ( MS- Outlook Exchange, MS- WORD; EXCEL;ACCESS; ONENOTE )
- HTML- Programmierung, CMS WP; Browser optimierte Projektdarstellung
- Umfassende Kenntnisse der Betriebssysteme WINDOWS 11; Erweiterte Grundkenntnisse in der Gebäudetechnik ( Entwässerung + TGA + Brandschutz )
- Englisch + Spanisch + Großes Latinum

## TÄTIGKEITSBEREICHE :

- Architekturbüros / Schwerpunkt Hochbau Geschäfts- und Wohnungsbau/
- Umbau / Altbausanierung / Bauaufnahmen/
- Abgeschlossenheitserklärung / Bestandsuntersuchung
- CAD- Solutions, Migration von Datei- und CAD- Formaten
- Entwickeln von Projektstudien / 3D- Simulationen und
- REVITEXPERT (AAA) REVIT 2024,
- BIM- Datenmodellerstellung bis LOD 500 und interdisziplinäre Kooperation auf Serverbasis, IFC-; IDS-; BCF Datenaustausch, Vorbereitung der AIA und BAP, Digital Twin for IoT
- Erstellen und Bearbeiten von Bauanträgen, Prüfung anhand bauplanungs- und bauordnungsrechtlicher Belange, DGNB/ LEED konforme Zielforderungen
- Projektentwicklung , integrale Kollaboration der Werkplanung mit Fachingenieuren,
- Objektplanung, Entwicklung von Detaillösungen; Projektmanagement
- Betreuung der digitalen Daten im Bereich des Facilitymanagements und der Due Dilligence
- E- Drawing über DWF- Interface, Dokumentprotokollierung und -controlling
- Projektdokumentation und Projektverwaltung online über webbasierte Lösungen
- PLUS-Energiegebäudetechnik und Entwicklung nachhaltiger Gebäudestrukturen, Bilanzierung nach DIN V 18599 und EnEV