

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
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 Freiham MK2.4, Planning and Development *LPH4-5

Markus Böcher
Diplom Ingenieur FH Architektur, Frankfurt, *1968



SKILLS

- AUTOCAD 2022
- BIM (Building Information modeling) REVIT Architecture 2022 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 2022,
- BIM- Datenmodellerstellung bis LOD 500 und interdisziplinäre Kooperation auf Serverbasis, IFC- 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