Lebenslauf



Name	**Carlotta Birelli**, Architektin
	Geboren 13.07.1967, Venedig, Italien
Nationalität	italienisch
Familienstand	1 Sohn (26 Jahre)
Adresse	Krausnickstr. 10, 10115 Berlin
Telefon	+49 [0]30. 40 500 82-0
Mobil	+49 [0]176. 982 22 983
E-Mail	info@cad-bim-manager.com
Web	www.cad-bim-manager.com
Sprachen	Italienisch, Englisch, Deutsch

Qualifikation

1981-86	Humanistisches Gymnasium „Marco Polo“, Venedig.
1986	**Instituto Universitario di Architettura di Venezia** (IUAV), Fachrichtung: Denkmalpflege.
1991	École Speciale d'Architecture, Paris, Gaststudent.
1992	Architekturskole Århus, Dänemark, Erasmus-Stipendium.
1995	Diplomarbeit: **110/110**, Referent: Prof. E. Vassallo, Ko-Referenten: M. De Michelis, E. Cristinelli. Hannes Meyer: die ADGB-Schule in Bernau bei Berlin: Geschichte, Denkmalpflegerisches Konzept, Funktionelle Umsetzung. **Veröffentlichung**: Doglioni/Giugni "Progettare il restauro", CDLA 1997.
2002	italienisches **Staatsexamen**, IUAV Venedig. Eintragung bei der Architektenkammer Venedig (jetzt ausgetreten).
2021	Eintragung bei der **Architektenkammer** Berlin als Architekt.

Zertifizierungen

2020-26 **BIM Professional + BIM-Practitioner**:

TUM School of Management (TU München)

BuildingSmart:

- Fundation Nr. de.14.084
- BIM-Coordination
- BIM-Manager

Digitale Kompetenz

1992-24 **BIM-Software**

- Revit, Archicad und Vectorworks Programmierniveau, in der Vergangenheit auch Allplan, Microstation.
- Solibri, Navisworks, BIM-Collab
- Detail-Databanken, BIM Bibliotheken

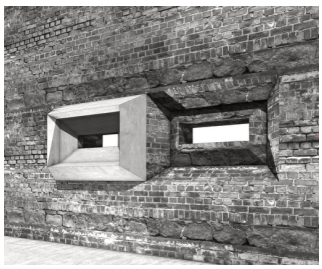
- Großprojekt-BIM Logistik. Zugesandt 2011 von Nemetschek USA als VW-BIM-Berater für das Nationalmuseum Oslo bei Kleihues Schuwerk.
- 15 Jahre lang eingeladener Alfa und Beta-Tester für Vectorworks

Programmierung

- Python, Pascal, html, xml, css, PowerQuery, Entwicklung xml-basierte UI.
- in der Vergangenheit auch Javascript, PHP, MySQL, Applescript, VBA (Excel Makros), Filemaker custom solutions.
- SharePoint/Teams Admin.
- Solibri Autorun.
- KI-Kompetenz im Aufbau.

Automatisierung und Tools

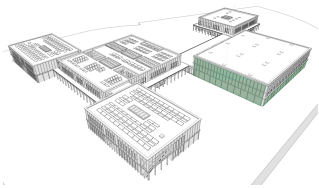
- **Archicad** Daten- und Attributemanagement, siehe AC Tools.
- **Revit** Entwicklung in Python von Dynamo-Knoten, Bibliotheken, siehe Revit Dynamo.
- **Vectorworks** custom solutions (IFC, xml, Pascal, Python), siehe VW Tools: Windows, Doors, Industrial Doors, für Velux Flat Roof Skylight und Pitched Roof Window, Vaults (Kappendecken), Quotes (Höhenkoten), DIN 1986 Regenabfluss, DIN 277, BFF, GIF Flächen, usw. Sowie Managing Tools für Symbole, Namen, Zubehör, usw.



2024-heute **BIM-Manager bei GKKS**

Zuständig für Software, Hardware, BIM- und Digitalisierungsprozesse:

- SharePoint Admin, Intranet Aufstellung und Inhalt, KI-Entwicklung über SharePoint, Lizenz- und Hardwaremanagement.
- CAD (Revit, Vectorworks, Archicad), Bibliotheken, Automatisierungen, Mitarbeiter Support.
- BIM-Verträge + Akquise, BIM-Management (bauherrenseitig), BIM-Gesamtkoordination (Objektplaner).
- Teilnahme an der BIM Allianz: Vertretung Büro, AG Archicad, AG Revit, AG OpenSource.



Projekte

- 6 Bahnhofe im Bestand, BIM-Gesamtkoordination + BIM-Koordination (Revit): Westerland (1927), Lübeck (1904), Flensburg (1823), Ohlsdorf (1904), Lüneburg (1847), Nienburg (1847).
- Schulkomplex Aurikelstieg: BIM-Management und BIM-Gesamtkoordination, teilw. BIM-Koordination (Archicad).



2022-24 **BIM-Manager bei &MICA**

Zuständig für BIM und Digitalisierungsprozesse, CAD-Management (Archicad) und Mitarbeitersupport:

- Begleitung des Büros von BIM Level 1 (generierte Pläne und Schnitte) zu BIM Level 2 (datengetriebene Prozesse): Archicad Musterdatei erstellen, die eine komplette Mengenermittlung nach DIN 276 mit 3 Klicks ermöglicht (IFC<>Excel<>Powerquery).
- Automatisierung: Flächenermittlung (DIN 277, WoFl, GIF), nahtlose Integration mit den Mengen. &ENSA, Abteilung für energetische Sanierung.
- Technische Unterstützung bei BIM Verträge.
- Teilnahme an der BIM Allianz: AG Recht, AG Archicad, AG Standards.
- Teilnahme an VDI-Arbeitsgruppen: VDI-2552-4 Modellierrichtlinien, VDI-2552 11.7 BuldingSmart Türplanung.



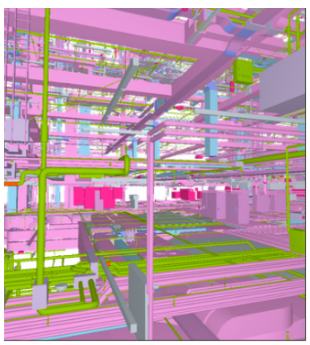
Projekte

- Alle Wettbewerbe: System für Simple-BIM-Semantik und Mengen.
- 161 Wohnungen und Kita im Ensemble Grünwerk, Kölln, LP2: BAP, Vorbereitung zur BIM-Gesamtkoordination.
- Justizzentrum Luxemburger 121, Kölln, LP5: Datenlogistik, Workflows.

2021 **BIM-Manager bei sauerbruch hutton**

Zuständig für Einführung BIM-Workflows und Grundlagen der BIM-Gesamtkoordination:

- Reduzierung, Verfeinerung von BAPs.
- Modelchecker Solibri, Automatisierung: Autorun-Skripts: Issue-Dokumentation über Terminal.
- Revit <> Excel-Systeme, Dynamos.



Projekte

- Hochhaus am Alexanderplatz, LP 5: BIM-Gesamtkoordination, BIM-Koordinator TWP.
- Maaglife Zürich (3 Bauten + 2 UG), LP 2: BIM-Manager (CH), OpenBIM, Aufbau nach SIA und eBKP-H.

2012-20 **CAD-Manager / BIM-Gesamtkoordinator bei Kuehn Malvezzi**

Zuständig für CAD-Management und Einführung BIM-Methodik:

- Logistik, Tools für Human Resources, Software- und Hardwaremanagement.
- Wochentliche Mitarbeiterschulung: DIN-Normen, CAD und Workflows.

Projekte

- Hochhaus + Haus JAHO am Jannowitzbrücke, LP 2-4: BAP, Solibri-checks, projektspezifische Entwicklung von BIM-Plug-ins für Fenster, Türen, Tools zur IFC-Steuerung.

– Begleitung aller Projekten: Mengen, Systeme, Datenbanken.

Architektur

1996 **Bauleitungshilfe beim Generalunternehmer Dioguardi**,

– Golfpark Schloss Wilkendorf, Strausberg bei Berlin, 14 Neubauten.

1996-97 **Architekt im Architekturbüro Schmid**,

– Lehderstr. 61 (1906), Berlin, Modernisierung Wohngebäude.

1999-03 **Gründung Architekturbüro altriarchitetti**

Schwerpunkt: Bauen in Bestand

– Projekte In Berlin: Linienstr. 110 (1870), Wohnung; Villa in Lankwitz (1930); Güllweg 13c (1950 ca.); Goethestr. 10; Schöneiche (1900 Umbau + Anbau); Thurneysserstr. 5 (1875); Koppenplatz 11 (1837-69), Wohnung.

– Projekt sonst: Gut Neverstaven bei Hamburg (1920 ca.) Anbau. Danzig-Neufahrwasser, Leuchtturm (1894) Denkmalpflegerisches Konzept und Entwurf.

1997-21 **Architekt im Architekturbüro Düttmann**,

Schwerpunkt: Bauen in Bestand, LP 1-5.

– Altbauten, u. a.: Berlin: Linienstr. 153 (1860), Linienstr. 154a (1842), Krausnickstr. 10 (1880) Lehrter Str. 57 Haus A (ca.1900), Turmstr. 21 (ca. 1890), Grünberger Str. 44 (ca.1900), Boxhagener Str. 117-118 (1906), Brunnenstr. 11 (Altbauteil ca.1900), Görlitz: Bismarkstr. 8-9-10 (1860).

– Neubauten, u. a.: Brunnenstr. 11 (Neubauteil), Linienstr. 216-217 (6 Wohnhäuser), Lehrter Str. 58 (5-stockiges Bürohaus mit Einkaufsmarkt und Hotel), Atelier Rebecca Horn, Odenwald; Karl-Marx-Str. 19 (5-Stockiges Wohngebäude).

2018-19 **Architekt im Architekturbüro Hacke & Rohling**

– Labor 28 (Neubau); Lutherstr. 11 (ca. 1880), Denkmal.

Freizeit Programmierung, Dauerlauf.