Lehrter Str. 57 Haus 1 10557 Berlin Tel. 030 308893 0 Fax 030 308893 44 info@d-k-architekten.com

Düttmann + Kleymann

Architekten

Architekturbüro Düttmann + Kleymann ▪
Lehrter Str. 57 Haus 1 ▪ 10557 Berlin

To whom it may concern

Zeugnis Carlotta Birelli

Berlin 20.01.2022

seit über 25 Jahren arbeitet Carlotta Birelli auf freiberuflicher Basis erst für mein Büro, seit 2008 für das Büro Düttmann und Kleymann. Sie hat in dieser Zeit eine Vielzahl von Projekten in allen Leistungsphasen bis einschließlich LP 5 bearbeitet. Sie hat in allen Projekten höchste Genauigkeit und großes Engagement walten lassen. Frau Birelli ist souverän im Umgang mit Bauherrn und Firmen, sehr kollegial mit allen Fachingenieuren und beliebt bei allen Mitarbeitern im Büro.

Ganz besondere Verdienste hat sie sich in der Bearbeitung eines langwierigen Vorhabens, Boxhagener Str. 110, eines relativ komplizierten Umbaus eines alten Fabrikgebäudes in Lofts mit darunter gebauter Tiefgarage, neuen Laubengängen und vorgehängten Terrassen erworben. Die Käuferschicht war höchst kritisch und kam mit zahllosen Gutachtern zu den Abnahmen. Es konnten keinerlei Planungsfehler oder Verstöße gegen etwaige DIN Vorschriften festgestellt werden.

Ihre besondere Liebe gilt Altbauten und Denkmalen von denen wir eine Vielzahl im Büro bearbeitet haben.

Zuletzt hat Frau Birelli ein Geschäftshaus für die Lehrter Str. 58 mit Tiefgarage, Discounter im EG, 20 Miniappartements im 1.OG und 4 Büroetagen mit 6 500 qm Bürofläche von der Vorentwurfsphase bis zur kompletten Ausführungsplanung allein bearbeitet.

Sie hat größtes Interesse an den genutzten Programmen, sie hat über Jahre als externe Softwareentwicklerin für unser Zeichenprogramm gearbeitet, vorzugsweise in den frühen Morgenstunden. Über Jahre hat Frau Birelli neben der Arbeit für uns auch die komplette Software für ein großes Berliner Architekturbüro betreut.

Vor zwei Jahren hat Frau Birelli sich entschlossen, sich zur BIM Managerin auszubilden und hat das mit der ihr eigenen Energie auch zum sehr guten Abschluss gebracht. Durch ihre langjährige Beschäftigung mit Softwareentwicklung durchblickt sie die Strukturen der BIM Architektur. Mein Verständnis hier ist rudimentär.

Derzeit bearbeitet sie die Ausführungsplanung für einen Wohnungsneubau in Neukölln.

Da unser Büro nicht über Projekte in einer Größenordnung mit BIM-Erfordernis verfügt, will uns Frau Birelli verlassen, um in ihrer gewählten neuen Disziplin als BIM Managerin zu arbeiten.

Wir wünschen ihr hierzu alles Gute und Erfolg! Und wenn sie das irgendwann nicht mehr begeistern, ist Sie herzlich willkommen, in die Planung zurückzukehren.

Hans Düttmann und Frank Kleymann

sauerbruch hutton

Berlin, 14.12.2021

Arbeitszeugnis

Carlotta Birelli, geboren am 13.07.1967 war in unserem Büro in der Zeit vom 18.05.2021 – 29.11.2021 als BIM-Managerin tätig.

Sauerbruch Hutton ist ein internationales Büro für Architektur, Städtebau und Gestaltung, das 1989 gegründet wurde. Unser Büro realisiert individuelle und nachhaltige Lösungen für eine große Bandbreite unterschiedlicher Aufgaben. Die Architektur von Sauerbruch Hutton ist mit zahlreichen nationalen und internationalen Preisen ausgezeichnet worden.

Während ihrer Zeit als BIM-Managerin hat Carlotta Birelli an folgenden Projekten gearbeitet:

Projekt HAB - Hochhaus am Alexander Platz, Berlin

• Etagen U03 bis E01, Abgaben S1 bzw. S2: Solibri Checks von TWP-Modellen, je ca. 3.000 Fehler. Ungefähr 20.000 Fehler geprüft, bewertet, ggf. Fehler als Issue in BIM-Collab eingeloggt. Teilnahme an Gesamt-Koordinationsmeetings, Besprechung von Issues

• Schalplanprüfung DWGs von U03, ca. 3.800 Maßketten/Angaben

• Schulung von interessierten Kollegen über BIM, Solibri und IFC: IFC-Entitäten nach ISO 16739, Übertragung auf IFC von gängigen Bau-Normen, Standardprozesse nach ISO 19650, regelbasiertes Prüfen

• Korrekturen von IFC-Modellsemantik in HAB-Modellen im Rahmen des BAP, Einführung von Terminal-Skripts zur automatischen Issue-Dokumentation, sowie automatischen Protokollierung von Modell-Änderungen, einschließlich Ausgabe in Excel. Erstellung von HAB-spezifischen Solibri-Regeln zur Prüfung von IFC-Durchbruch- und Tragwerksmodellen

sauerbruch hutton
gesellschaft
von architekten mbh

lehrter straße 57
10557 berlin
t +49 (0) 30 39 78 21-0
sauerbruchhutton.com

peter apel
jürgen bartenschlag
sibylle bornefeld
tom geister
steffi gutschwager
vera hartmann
falco herrmann
sabine hertwig
louisa hutton
andrew kiel
julia knaak
lina lahiri
jonas luther
mareike lamm
bettina magistretti
konrad opitz
matthias sauerbruch
david wegener
juan lucas young

geschäftsführer:
matthias sauerbruch
louisa hutton
juan lucas young

prokuristen:
jürgen bartenschlag
andrew kiel

HRB 122218 B
amtsg. charlottenburg
st.nr. 30/505/31647
ust-id. DE266931848

Projekt NMZ – Maaglive High Rise + Kulturhaus + Altbau, Zürich

• Bewertung von BAP-Unterlagen (Modellierrichtlinien, Parametern, Facility-Management etc.) von Februar 2021, Vorbereitung von Solibri-Regeln zur späteren Prüfung der Element-Attributierung. Der BAP ist später gänzlich zugunsten eines Web-basierten Abo-Checks ausgefallen. Zur Zeit meiner Kündigung ist dieses Abo seitens des Kunden noch nicht geklärt

• Studieren der erforderlichen Schweizer Bau-Normen sowie Vorgaben, mit Schwerpunkt:

BIM-Standards: SIA 2051 (Austausch von 3D-Modellen nach ISO 19650)
CAD-Standards: SIA 400 (2D-Pläne)
Flächenermittlung: SIA 416 und SIA d0165, Swiss Prime's Wincasa
Kosten-Klassifizierung: eBKP-H, IFC
Madaster-Klassifizierung: Materialien, IFC
Singular-Vorgaben: (Ersatz zum BIM-Management)
Kostenschlüssel, IFC

• Revit Familien für NMZ aufsetzen, an Schweizer Normen und Vorgaben angleichen, erstes Modell für den Turm parametrisieren

• Test IFC-Rohbau-Modell für den Turm

• Test IFC architektonisches Modell für das Ensemble (3 Bauten + UG + Umgebung) + Test-Vertiefung für den Turm als Pilot

• Aufsetzen von Revit's 2D-Layout-Templates exakt nach Microstation Vorlagen

• Prüfen von PDFs und DWGs

• Flächenberechnung nach SIA 416, Ausgabe in Form von Prüfplänen und Excel-Berechnung durch Data Sources und Pivot-Tabellen, mit automatischem Update Revit > Excel

• Vorbereitung Tutorial über Revit-Excel-Verbindung ohne Skripts, wie angefordert. Zur Verfügung gestellt in: O:\Digital\Dropin\BIM\Carlotta\Revit Excel Connection

sauerbruch hutton

Carlotta Birelli war stets eine zuverlässige, kompetente und sehr gewissenhafte Architektin. Sie zeigte ein gutes Verständnis für alle ihr übertragenen Aufgaben und führte diese mit größter Sorgfalt zu unserer vollen Zufriedenheit aus. Carlotta Birelli füllte ihren Arbeitsbereich selbstständig mit hoher Souveränität und großem Engagement aus, dabei kamen ihr ihre Fähigkeiten in die BIM-Umsetzung stets zu Gute. Sie war in jeder Hinsicht sehr verantwortungsbewusst und zuverlässig. Ihre schnelle Auffassungsgabe war eine hervorragende Voraussetzung für ihre projektübergreifenden Tätigkeiten, welche häufig unter Zeitdruck an sie herangetragen wurden. Die Prozesse innerhalb der Projekte konnten auf Initiative von Carlotta Birelli verbessert werden.

Ihre Fähigkeiten machten Carlotta Birelli zu einer guten Teamplayerin in der Koordination mit den Planungspartnern.

Carlotta Birelli verlässt unser Büro auf eigenen Wunsch, um sich neuen beruflichen Herausforderungen zu stellen.

Wir danken Carlotta Birelli für ihre produktive Zusammenarbeit und wir wünschen ihr für ihre Zukunft beruflich und persönlich alles Gute und weiterhin viel Erfolg.

sauerbruch hutton gesellschaft von architekten mbH