

BÜRODARSTELLUNG



2B STEHT FÜR BAUEN UND BÜHNE

2B kann aber auch vielfältig anders interpretiert werden: unser Haupttätigkeitsfeld liegt in BERLIN UND BRANDENBURG, der 2B-BLEISTIFT ist ein wichtiges Instrument im Entwurfsprozess, der englische Begriff TO BE hat auch seine Berechtigung, stand aber nicht im Vordergrund der Namensfindung. Und wir sorgen dafür, dass die Auftraggeber BESTENS BETREUT ist.

BAUEN

Unser Büro ist auf die TRAGWERKSPLANUNG im Bauwesen ausgerichtet.

Wir erstellen alle notwendigen Planungsdokumente von der Grundlagenermittlung bis zur Ausführungsplanung, die für den Nachweis der Standsicherheit, des notwendigen Wärmeschutzes, des konstruktiven Schallschutzes und des konstruktiven Brandschutzes von baulichen Anlagen notwendig sind.

Umfangreiche und langjährige Erfahrungen mit historischen und denkmalgeschützten Bauten erlauben uns diese zu beurteilen und sensibel ingenieurtechnische Aufgabenstellungen zu verwirklichen. Eine umfangreiche Bibliothek zu historischen Bauweisen steht zur Verfügung

Mit unseren Kompetenzen und unserem Netzwerk sind wir in der Lage, schnell und flexibel komplexe Stahlbaupläne und Bewehrungspläne zu liefern

BÜHNE

Ergänzend richten wir unser Augenmerk auf das Entwerfen von mobilen Ausstellungs- und Veranstaltungsräumen, BÜHNENBILDERN und Konstruktionen für Theater und Film, Messebauten, usw.

Im Netzwerk übernehmen wir auch Planungsaufgaben aus dem Architekturbereich inklusive Ausschreibung und Bauüberwachung.

UNSERE ARBEITSWEISE

Für die Erstellung statischer Berechnungen stehen uns diverse leistungsfähige Statikprogramme, von einfachen Balkenbemessungen bis zu 3D-FEM Programmen, zur Verfügung.

Wir entwerfen, konstruieren und planen vorwiegend in 3D mit dem CAD Programm „Allplan“ (Nemetschek), für spezielle Anforderungen (Datenübergabe, spezielle komplexe 3D-Strukturen, externe Planer) werden auch „AutoCAD“ (Autodesk), „Revit“ (Autodesk) sowie „Rhinoceros“ genutzt.

Gerne nutzen wir auch den 2B-Bleistift.



BÜRO:

Am Sandwerder 1 14109 Berlin - Wannsee www.2BPlan.de info@2BPlan.de +49 30 805829 11
Gründung : 01.07.2012

TEAM:

Dipl.-Ing. Marko Ludwig – Partner, Tragwerksplanung
Beata Hundertmark M.A. – Partner, Konstruktion, Bühne
Dipl.-Ing. (FH) Peter Schoch – Partner, Tragwerksplanung und Holzschutz seit 01.06.2015

in Zusammenarbeit mit:

Dipl.-Ing. Undine Ritzmann	-	2D/ 3D Konstruktion und Visualisierung mit Allplan BIM
Dipl.-Ing. Rubik Himaduna	-	Bewehrungszeichnungen
Winning Steel s.r.o. Brunn/ Essen	-	Bewehrungszeichnungen

BÜROUMSATZ :

2017	596.595 €	2021	430.369 €
2018	859.981 €	2022	549.373 €
2019	630.731 €	2023	515.717 €
2020	502.063 €		

BETRIEBSAUSSTATTUNG:

Small Business Server

6 Arbeitsplätze mit anwenderspezifischer Software :

Office Anwendungen, Allplan (Nemetschek) für Architekten und Ingenieure mit Bewehrungsmodul , Statikprogrammsystem Dlubal mit Finite-Elemente-Program, Stabwerk und diversen Bemessungsprogrammen, Friedrich und Lochner Statikprogramm, MB-Statik, VC - Master (Statik), Indesign, Rhino (Grafik - Konstruktion) etc.

Diverse Drucker und Laptops, Bewehrungssuchgerät „PROFOMETER“

QUALITÄTSSICHERUNGSSYSTEM:

M.Ludwig war QMS - Verantwortlicher im Buro Happold und hat die sinnvollen Ansätze in die Qualitätssicherung bei 2B-Plan implementiert. 4-Augenprinzip, strukturiertes digitales Ablagesystem in Anlehnung an DIN 9001