URBAN

CAD-Service

MicroStation & Speedikon Zeichner CAD-Dienstleister | Projektassistenten

Automobil-/Chemiebranche, Wohnungsbau und mehr

Wir bieten langjährige Erfahrung als P**rojektassistenten** und CAD-Zeichner im Bereich **Architektur** und **Hochbau**, sowohl bei Klein- als auch bei Großprojekten, in der Automobil-, Chemie- und Wohnbaubranche.

Kompetente CAD-Anwender und **CAD-Dienstleister**, wie bei spezifischer Vorgabe der CAD-Software durch den Bauherren (**MicroStation** und **Speedikon**) und der Planerstellung nach deren CAD-Liefervorschriften.

Qualitatvolle und zuverlässige Arbeit mit hoher Eigenständigkeit und Fachkompetenz auch bei Komplexen Baumaßnahmen wie innerhalb bestehender Gebäude und Produktionen und engen Terminvorgaben.

Visualisierungen

Architektur und Hochbau

Für Ihre Bauvorhaben erstellen wir hochwertige Visualisierungen. **Photorealistische Ansichten** der Baumaßnahme schmücken Präsentationen, Studien, Bautafeln, Schaufenster oder Werbe- und Verkaufsprospekte.

Referenzprojekt:
Neubau eines Bürogebäudes in Moosthenning (Bild links)
Bauherr:
BMW AG, München
Auftraggeber / Architekt:
COPLAN AG, Eggenfelden

Beauftragte Leistungen:
- Zeichnerische Darstellungen der Leistungsphasen 2 bis 5
- Visualisierung des Neubaus in den Bestand
- Bestandspläne nach CAD-Liefervorschrift der BMW AG

URBAN
CAD-Service
0:01 / 1:14

Videos & Animationen

Architektur und Hochbau

Bewegungen ziehen Blicke auf sich. Lenken Sie die Augen der Betrachter, sei es die der Auftraggeber oder Bauherren, oder die der potentiellen Käufer, auf das was wichtig ist. Zeigen Sie Ihren Entwurf nicht mehr nur auf Papier.

Auf Basis Ihres 3D-Modells oder Entwurfs erstellen wir Ihnen **Videos** und **Animationen** für visualisierte Prozessabläufe, Präsentationen, Imagefilme, Ihre Homepage oder andere Werbezwecke.

Mit unseren Videos und Visualisierungen erhalten Sie einen **Blickfang**, der sich sicher gut in Ihrem Schaufenster am Fußweg und der Straße macht. Lassen Sie den potentiellen Käufer schon mal im Liegestuhl Platz nehmen.

KLEIN
OKR-
7.104 m
ON DIST
FUNC
UNITS
TIMER
CLEAR OFF
10 to
10 to KRAN
7,10⁴
40/80
KOMMT NEUE TÜR
ÖFFNUNG HERGERICHTET
MW 24,0
ABBRUCH
LAGER NEU
SCHEUERTROMEL RAUM
LEHREN UND KONTROLLRAUM
15,02
MW 24,0
NEU TROCKENBAU
15 CM, DOPPELBEPLANKT
s. 02/7/011
VANDAUFBAU
TRAGSCHICHT
WÄRMEDÄMMU
VORSATZSCHIC

Bestandsaufnahmen & Plandigitalisierungen

Architektur und Hochbau

Zum Beginn einer Planung gehört die **Grundlagenermittlung**. Handelt es sich nicht um ein neues Gebäude, sondern um eine **Maßnahme** im **Bestand**, benötigt man hierzu Planunterlagen. Entweder liegen alte Pläne vor, oder das Gebäude muss vor Ort aufgemessen werden. **Alte Pläne** werden **digital** in das CAD-Programm übernommen und mit dem Bestand abgeglichen. Aus lang-jährlicher praktischer Erfahrung wissen wir worauf es bei einem **Aufmaß** ankommt, insbesondere wenn z.B. alte **Schalungs-** oder **Stahlbaupläne** vorliegen und diese vor Ort **verifiziert** werden sollen. Wir kennen den Unterschied zwischen einen HEA- und einen HEB-Träger.

CAD-Zeichner für CNC- und CAM-Anwender

Innenausbau für Architektur und Hochbau

Als **CAD-Zeichner** für **CNC-** und **CAM-Anwender** erstellen wir sowohl für ausführende als auch für produzierende Firmen, welche mittels **CNC-Maschine** komplexe geometrische Formen fräsen, die benötigten Fräsvorlagen.

Durch unsere Erfahrungen als Projektassistenzen und CAD-Zeichner in den LPH 2-5, insbesondere der LPH 5 Ausführungsplanung, unterstützen wir Sie bei der **zeichnerischen Umsetzung** Ihrer beauftragten Leistungen.

Auf Basis der **Ausführungspläne** des Architekten erstellen wir Ihre **Freigabe-** und **Werkstattzeichnungen**. Deren Ergebnisse werden in Ihr CAM-Programm eingelesen, welche die Daten an die CNC-Maschine sendet.

Manuel R. Urban

CAD-Service

Klosterstraße 21
84332 Hebertsfelden

Tel. +49 8721 5086541
Fax +49 8721 5086542

info@urban-cad.de
urban-cad.de