



CAD-/AVOR-büro Hirtz

Fachplaner Innenausbau

Baumgartenweg 8
5037 Muhen
Tel. 062 723 99 20
Fax 062 723 99 22
E-Mail: cad.avor@hirtz.ch
Homepage: <http://www.hirtz.ch>

CAD-/AVOR-büro Hirtz

Gesellschaftsform: Einzelfirma
Gesellschafter: Joern und Erika Hirtz
Standort: 5037 Muhen
Gründung: 1991

Ihre Ansprechperson:

Joern Hirtz, eidg. dipl. Schreinermeister Richtung Möbel

Unsere Dienstleistungen:

- Arbeitsvorbereitung für allgemeine Schreinerarbeiten, Objektbau, Gaststättenbau und Ladenbau.
- Visualisierungen 3D für Schreinereien, Innenarchitekten, Architekten, Liegenschafts- und Immobilienverwaltungen.
- Kundenzeichnungen 2D für Schreinereien, Ladenbauer, Gastrobauer.
- Bauleitungen für Innenausbauarbeiten, Objektbau, Gaststättenbau und Ladenbau.
- Stammdatenaufbau:
 - Zeichnungsbibliothek OPO-CAD
 - Zeichnungsbibliothek Franke Küchentechnik

Das CAD-/AVOR-büro kann heute mit einem breiten und fundierten Fachwissen seine Dienstleistungen im Bereich der AVOR, Ausführungsplanung und Werkplanung kompetent anbieten. Wir sind immer bestrebt uns stetig weiterzuentwickeln und nehmen gerne neue Herausforderungen an.

Ihre Vorteile:

- Ihr Büroapparat muss nicht erweitert werden.
- Grössere Projekte können schneller vorbereitet und realisiert werden.
- Bessere Wertschöpfung Ihres Betriebes.
- Gegenseitiger Erfahrungsaustausch.



Kundenbereiche

Das CAD-/AVOR-büro Hirtz unterstützt Firmen und Fachplaner bei der zeichnerischen Umsetzung und bietet auch weitere Dienstleistungen für die Realisierung von Projekten im Innenausbau an.

Wir unterstützen Sie bei der Planung, Arbeitsvorbereitung und Bauleitung.

Bereich Innenausbau:

- Allgemeiner Innenausbau
- Gehobener Innenausbau
- Sonderfertigungen im Innenausbau
- Allgemeiner Ladenbau
- Ladenbau für Bijouterien, Bereich Uhren und Schmuck
- Ladenbau für Kosmetik
- Ladenbau für Bäckereien / Konditoreien
- Ladenbau für Chocolatier
- Bankfilialen
- Gastro, Hotellerie
- Innenarchitekten
- Architekten
- Zulieferer von Beschläge und Geräte / Stammdatenaufbau

Planungsarbeiten

Zeichnungsarbeiten:

- Planungsarbeiten 2D und 3D werden mit dem aktuellsten CAD-Version von AutoCAD ausgeführt.
- durch die Zusammenarbeit mit den vielseitigsten Betrieben konnten Erfahrungen in allen Bereichen der Schreinerbranche erarbeitet werden.
- wir arbeiten selbstverständlich auch mit Ihren eigenen Layerstrukturen und Stammdaten.

Stücklisten und Beschlägelisten:

- Excel
- mit den Programmen Borm und Swiss-Soft haben wir bereits schon Aufträge bearbeiten können. Dies geschieht jeweils direkt bei der Kundschaft oder mittels VPN-Verbindung von unserem Standort aus.
Wir sind flexibel und können die Stücklisten nach einer Einführung auf Ihren eigenen Programmen vor Ort erstellen.

Oft werden auch ganze Projekte vergeben, von der Besprechung mit dem Bauherrn oder Architekten bis zur Endabnahme.

Massaufnahme:

- Messwerkzeug wie; Linienlaser sowie Winkelmesser sind vorhanden.
- bei grösseren Objekten sollte ein Mitarbeiter Ihrerseits zur Verfügung gestellt werden.

Offertanfragen:

- zur Vergabe von Schreinerarbeiten an Zulieferanten.
- alle Arten von verwendeten Materialien wie:
Platten, Deckbeläge, Zutaten, Beschläge, Glas, Plexiglas, Stoffe, Lederwaren usw.
- zur Vergabe von Transport- und Montagearbeiten.

Diese Dokumente werden mit der neusten Office Version in Word und/oder Excel erstellt.

Bestellungen / Vergabe:

- von Schreinerarbeiten an Zulieferanten.
- von sämtlichen, verwendeten Materialien wie:
Platten, Deckbeläge, Zutaten, Beschläge, Metall, Glas, Plexiglas, Stoffe, Lederwaren usw.
- von Transport- und Montagearbeiten.

Diese Dokumente werden mit der neusten Office Version in Word und/oder Excel erstellt.

Montageorganisation:

- Offertanfragen an Transport- und Montageunternehmen.
- detailliertes Bauprogramm, mit der neusten Office Version Excel.
- Montagebesprechungen in Ihrem Hause zusammen mit Monteuren und einem internen verantwortlichen Projektleiter. Direkt auf Baustelle ebenfalls möglich.
- wenn notwendig auch Überwachung auf der Baustelle möglich.

Stammdatenaufbau für Schreinereibetriebe und Zulieferer:

Zeichnungsbibliotheken 2D

- betriebsspezifische Normzeichnungen für Schreinerbetriebe
- Zeichnungsbibliothek OPO Oeschger AG
- Zeichnungsbibliothek Franke Küchentechnik

Visualisierungen 3D:

Für Schreinereien, Ladenbauer, Gastrobauer, Innenarchitekten, Architekten, Liegenschafts- und Immobilienverwaltungen

- Die Zeichnungsarbeiten werden mit der neusten Version von AutoCAD erstellt.
Die einzelnen Elemente oder Baukörper werden mit Volumenkörper gezeichnet.
- Das Visualisieren erfolgt mit einem Renderingprogramm, das mit dem AutoCAD direkt verknüpft ist. Somit entstehen sehr schnell aussagekräftige Bilder.

Vorgehen:

- Bestandaufnahme des Gebäudes oder nach Ihren bestehenden Plänen.
Wobei bestehende 3D Dateien die Aufwendungen wesentlich reduzieren.
- Die Möblierung wird in der Regel von bestehenden Bibliotheken eingefügt.
Diese kann aber auch von uns individuell gezeichnet werden.
- Das Materialkonzept zu den einzelnen Räumen sollte vorhanden sein.
- Das Materialkonzept für die Möblierung sollte vorhanden sein, muss jedoch je nach Möblierung zusätzlich angepasst werden.
- Das Beleuchtungskonzept muss nicht zwingend vorhanden sein.