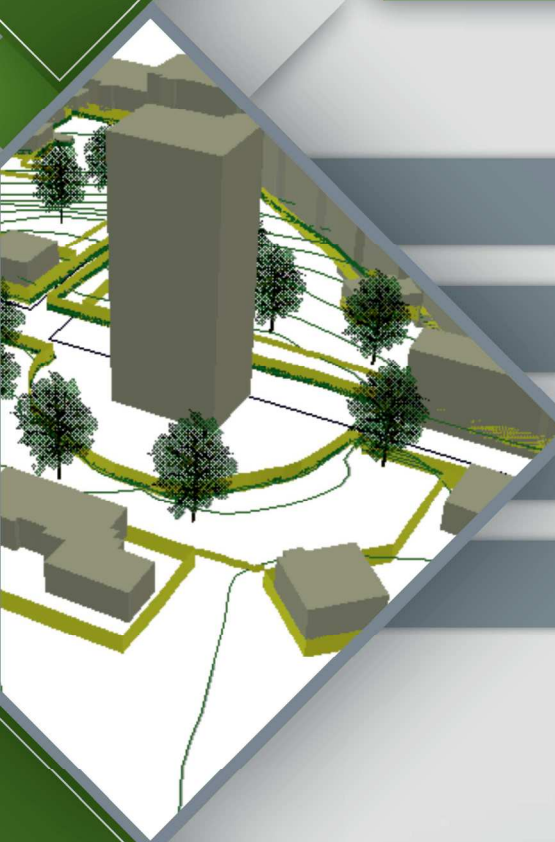


Objekt orientiertes CAD für effiziente Raumplanung



Schulungsaufwand
wird durch CAD Basiswissen auf ein Minimum reduziert

Drucken und Plotten
ist mit Hilfe der CAD Layouts komfortabel möglich

Datenaustausch
wird durch vielfältige Schnittstellen unterstützt

Es werden normale CAD Befehle verwendet
(inkl. Objektfängen, Griffen, Spuren, ...)

Raumplanung
Flächennutzung
Bebauungsplanung
Räumliche
Entwicklungskonzepte
Brandschutzpläne
3D Stadtmodelle

FLÄCHENWIDMUNG

STADTATLAS

VERMESSUNG

BEBAUUNGSPLAN

Entlastung des Mitarbeiters von GIS-Bedienung
und damit mehr Zeit für seine eigentlichen Tätigkeiten.

Ingenieur Studio
Hollaus

Das Konzept:

Es wird einem CAD-Element (z.B. geschlossene Polylinie) eine Bedeutung zugewiesen (Beispiel aus der Raumplanung: „Bauland-Wohngebiet“) und OoC übernimmt den Rest.

Die Darstellung des Objektes (Flächenfüllung, Umrandung, linienbegleitende Signaturen, Flächenbeschriftung, etc.) wird dann automatisiert erstellt. Jede Änderung an dem Basisobjekt führt sowohl zur automatischen Aktualisierung der Darstellung, wie auch zur GIS-gerechten Nachführung der Nachbarschaftsobjekte.

Der größte Nutzen besteht darin, dass der Anwender die guten CAD-Werkzeuge an einfachen Geometrieelementen nutzen kann, das System im Hintergrund nimmt ihm jede GIS-Problematik ab und sorgt für eine einwandfreie Darstellung der Objekte ohne weiteren Aufwand.

Flächenwidmung

Raumplanung

Flächennutzung

Räumliche Entwicklungskonzepte

Bebauungsplanung

Brandschutzpläne

3D-Stadtmodelle

Entwicklung
für



Günther PERCHTHALER, Magistrat Linz

Am Anfang waren unterschiedliche Produkte für Bebauungsplanung, Flächenwidmungsplanung, Verkehrsplanung und diverse Konzepte in unserem Unternehmen verbreitet.

Durch unterschiedliche Produkte waren gemeinsame Datennutzung immer wieder ein Thema, Schulungen waren für viele statt für ein Produkt erforderlich. Darum wurden unter dem Begriff "Harmonisierung" Produkte unter die Lupe genommen, die "alles können".

Nun sind alle Themenbereiche in HMap abgedeckt und die Synergieeffekte sind größer als erwartet.

16 Mitarbeiter

Absolut unabhängig
- wir vertreiben keine
Software von Drittanbietern

g von Software
r und mit unseren Kunden

Erfolgreich
seit 1996



Projektleiter Alfred NESWADBA über Produkt und Zielsetzung

Die Erfahrung mit vielen anderen Produkten hat immer wieder aufgezeigt, dass GIS-Technik, Korrekturen in Darstellungen, Auswertungen wie z.B. Flächenbilanzen eine Unmenge an Zeit in Anspruch nahmen statt der eigentlichen planerischen Tätigkeit eines Flächenwidmungsplans (Flächennutzungsplans).

Unser Produkt OoC muss genau diese Zeit freimachen, dem Planer wieder die Zeit zur Verfügung stellen, sich mit dem eigentlichen Thema "Raumplanung" zu beschäftigen.

Neben der Situation, dass Raumplanung (mit den unterschiedlichsten Verordnungen) umgesetzt wurde, ist unser Produkt durch eben diese Flexibilität in Bereiche vorgedrungen, die wir am Anfang und teilweise auch jetzt nicht einmal selbst abschätzen können.

"Innovation, technisches Know - How und Kontinuität sind
unsere Grundfesten in einer schnelllebigen Zeit."
- Firmengründer Dipl.-Ing. Martin HOLLAUS

Wir haben viele zufriedene Kunden, einige davon sind:

TRAUN


LiNZ
verändert

BÜRO
DR.PAULA

stadt
steyr

Stadt  Wels

Autodesk[®]
Authorized Developer

ADP arge digitalplan.


Dipl.-Ing. Martin HOLLAUS

Geschäftsführung, Consulting
martin.hollaus@hollaus.at
+43 664 3387159

Stephan HOLLAUS

Support
stephan.hollaus@hollaus.at
+43 664 3387158

Alfred NESWADBA

Entwicklung CAD/GIS
alfred.neswadba@hollaus.at
+43 664 3387157

Christian HOLLAUS

Weiterbildung
christian.hollaus@hollaus.at
+43 664 3387120