

Effiziente Erweiterungen im Bereich

CAD für Vermessung

HMap steht für eine ganze Reihe von Modulen für die Bereiche Geodäsie, Kulturtechnik, Tiefbau und Verkehr als Zusatzapplikation für AutoCAD, AutoCAD Map 3D, AutoCAD Civil 3D, BricsCAD und ZWCAD.

Verkehr

Schleppkurven

Vermessung

Vermessung im Umfeld von BIM

BIM als Weg in die Zukunft wird immer wichtiger. Mit HMap können Sie BIM Daten (2D und 3D z.B. IFC) einlesen und direkt für die weitere Bearbeitung oder Ansteckung nutzen. Gleichzeitig haben Sie auch die Möglichkeit IFC Daten zu liefern, unabhängig davon wie Sie die Daten erzeugt haben. Es werden hier aus 2D Elementen vollautomatisch 3D IFC Elemente erzeugt. Damit kann HMap alle Anforderungen in BIM Projekten erfüllen.

Vermessung

Damit können Lagepläne, Teilungspläne, DKM konforme Zeichnungen (direkt-ohne Konvertierung) erstellt und bearbeitet werden.

Enthalten sind Symbole aus dem Bereich Vermessung, erweiterte Punktverwaltung, Funktionen für die Erstellung/Bearbeitung von Signaturen wie Böschungen/Zäune/Mauern, Generieren von Profilen/Schnitten aus Vermessungspunkten und/oder digitale Geländemodelle (DGM setzt AutoCAD Civil 3D voraus), alle Elemente kennen ihre Maßstabsabhängigkeit und folgen Maßstabsänderungen.

Schleppkurven

Mit Hilfe von HMap-Schleppkurven ist es Ihnen möglich Fahrzeuge durch Ihre Zeichnungen zu bewegen. Damit ist von Straßenbau mit Standardfahrzeugen bis hin zu Routenplanung mit mehrachsigen gelenkten Sondertransporten die gesamte Bandbreite der Schleppkurvenplanung abgedeckt. Sowohl Fahrzeuge als auch Routen sind frei wählbar und können bei Bedarf justiert/optimiert und erneut getestet werden.

Verkehr

Mit Hilfe des Moduls HMap Verkehr erstellen Sie Pläne mit im Produkt inkludierten Verkehrszeichen (lt. STVO) Bodenmarkierungen (lt. RVS), VLSA-Symbolen/Elementen (lt. RVS).

Aus einer geschlossenen Polylinie und Angabe einer Richtung werden Schutzwege und Sperrfläche generiert, aus Polylinien und/oder Splines können Leit-/Sperr-/Ordnungs-/Rand-/Haltelinien erzeugt werden.

Durch Änderung der Basislinie wird immer die resultierende Darstellung aktualisiert, die Veränderung eines Schutzweges oder einer Leit-/Sperrlinie ist somit durch wenige Klicks erledigt.

Entwicklung
für

EPSON

Schleppkurven

Verkehr

Vermessung

Teilbereiche von HMap

16 Mitarbeiter

Absolut unabhängig
- wir vertreiben keine
Software von Drittanbietern

g von Software
r und mit unseren Kunden

Erfolgreich
seit 1996

Günther PERCHTHALER Magistrat Linz

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

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



Ing. Alfred NESWADBA, Projektmanager

„Unser primäres Ziel war und ist es, keine losgelöste Software zu entwickeln sondern die gute Basis von AutoCAD, AutoCAD Map 3D und AutoCAD Civil 3D und anderer CAD - Software zu nutzen und um jenen Funktionsumfang zu erweitern, welcher eine vollständige Lösung für Vermesser ergibt.“

Der dadurch sehr geringe Schulungsaufwand garantiert höchste Userakzeptanz und Effizienz von der ersten Minute an.



"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:

HILLER
VERMESSUNG

LiNZ
verändert

Bernegger

**stadt
steyr**

Stadt  Wels

**PERZ
LAN**

PORR

 **LAND
OBERÖSTERREICH**


**Stadt
Wien**

T
THURNER

st.pölten
mitten in europa

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