

Programmpaket Straßenplanung

für Erstentwurf, Bauplanung, Perspektive



Dipl.-Ing. Peter Fuchs
Zivilingenieur für Bauwesen



Das "Programmpaket Straßenplanung" ist in langjähriger Planungspraxis entstanden. Mit den steigenden Anforderungen und den immer verbesserten EDV-Möglichkeiten wurde es stetig weiterentwickelt.

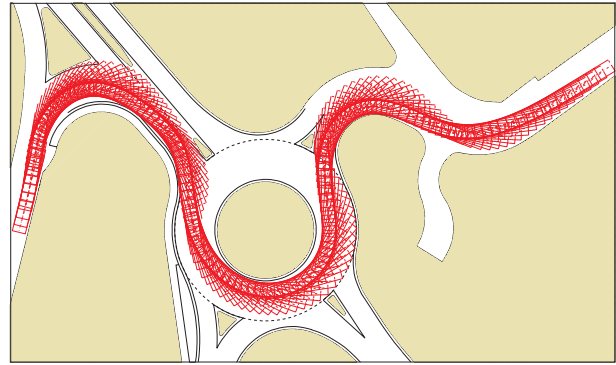
Hunderte Straßen, vom Gehweg bis zur Neutrassierung der Westautobahn, wurden allein in unserem Büro damit gerechnet und gezeichnet.

Neben den bekannten Leistungen

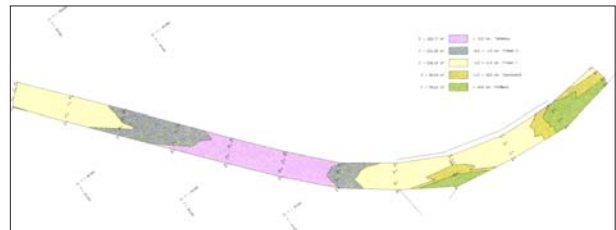
- feste und bewegliche Eingabelemente zur Achsberechnung
- Klein- und Exzenterpunkte, Trenninsel-Spitz, Randabsteckung
- Konstruktion der Geländeverschnitte
- programmgesteuerte Gestaltung von Lageplan, Längsschnitt und Querprofilen mit Übergabe an das CAD

stehen dem Benutzer weitere Arbeitserleichterungen zur Verfügung:

- automatisches Herausmessen von Querprofilen aus 2D-Plänen. Wenn kein 3D-Geländemodell zur Verfügung steht, werden Höhen in Lageplänen gelesen und interpoliert auf die Profillinie eingerechnet.
- Ermittlung von komplexen Schleppkurven am CAD
- Deckenbuch-Optimierung

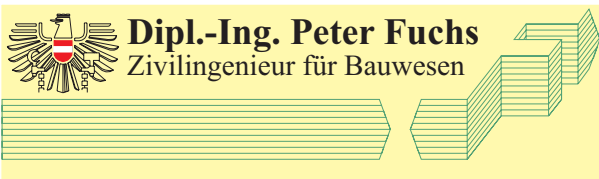


Komplexe Schleppkurven für beliebige Fahrmanöver und Fahrzeuge lassen sich mit geringem Aufwand berechnen.



Mit der Deckenbuch-Optimierung können Fräs- und Profilierungsmassen großflächig reduziert werden.

- Perspektivische Darstellung aufgrund der Achs-, Gradienten- und Deckenbuch-Eingaben und mit frei wählbaren Standpunkt, Zielpunkt, Objektivbrennweite (z.B. entsprechend einem vorhandenen Foto) und Beleuchtungswinkel.



A-5071 Salzburg-Wals, Eichertstraße 34
Tel. +43/662/853445, Fax 852312-20

e-mail: office@dipfuchs.at
www.dipfuchs.at

Programmunfang:

Straßenplanungsprogramm, Schleppkurven, perspektivische Einpassung

Systemvoraussetzungen Windows-PCs:

CAD-Programme HP ME10 2000 oder AutoCAD

Datenübernahme aus systemfremden Programmen möglich