

GANET

3DCivilWorks

Solutions to your daily tasks...



CivilPLAN

CAD-Funktionserweiterung als Planungshilfe für die Erfassung und Fortführung netz- und flächenthematischer Planungen.
Interaktiver Plan-Manager für den Kanal-Trassenentwurf.

- Einmesshilfen zur Bezugerstellung (Bogenschlag/Abszisse)
- Komplexe Hilfsroutinen zur 2D und 3D Bearbeitung und Manipulation von polylinien Achsen (wie Leitungen) und Flächenkonturen.
- Automatische Erzeugung von Lageplan-DWGs mit 3D-Körper für Leitungen und Bauwerke auf Basis der baulichen Grundparameter wie Profilart, Höhen, Nennweiten, Konus, usw.
- Automatische Erkennung von Leitungsquerungen mit Kennzeichnung der Querungsfolge im Lageplan
- In Verbindung mit **CivilSECTION** können Leitungsverläufe grafisch interaktiv direkt in der Längenschnittdarstellung bearbeitet werden.
Stichpunkte: Gefälle, Sprünge, Druckleitungspunkte, Düker,...

The screenshot displays the CivilPLAN software interface. The top window shows a 2D plan view of a canal alignment with various parameters like 'Haltung 108027', 'Bauform KREIS', 'Material B', 'Breite 400 mm', and 'Höhe 400 mm'. Below this is a table titled 'QUICKINFO Kanal-Haltungen' with columns for PROJECT, IDENTNR, SYSTEM, BAUFORM, MATERIAL, BREITE, HOEHE, STARTID, and AB ENDID. The bottom right window shows a 3D cross-section of a canal with various dimensions and a table titled 'QUICKINFO Kanal-Querschnitt' with columns for PROJEKT, IDENTNR, SYSTEM, OKD, and URS.

PROJEKT	IDENTNR	SYSTEM	BAUFORM	MATERIAL	BREITE	HOEHE	STARTID	AB	ENDID
69	STADTHA... 108029	KR	KREIS	B	400,00	400,00	108029	449,56	108030
70	STADTHA... 108028	KR	KREIS	B	400,00	400,00	108028	450,40	108029
71	STADTHA... 108027	KR	KREIS	B	400,00	400,00	108027	454,68	108028
72	STADTHA... 107937	KR	KREIS	B	200,00	200,00	107937	463,00	107922
73	STADTHA... 107936	KR	KREIS	B	200,00	200,00	107936	463,00	107922

PROJEKT	IDENTNR	SYSTEM	OKD	URS
308	STADTHA... 107921	KR	463,32	459,79
309	STADTHA... 107922	KR	463,00	459,62
310	STADTHA... 107923	KR	463,00	459,59
311	STADTHA... 107924	KR	463,00	459,44
312	STADTHA... 107925	KR	462,80	457,84
313	STADTHA... 107926	KR	462,45	459,12
314	STADTHA... 107927	KR	462,45	458,92
315	STADTHA... 107928	KR	462,45	458,77
316	STADTHA... 107929	KR	462,45	458,66
317	STADTHA... 107930	KR	462,45	457,45
318	STADTHA... 107931	KR	462,00	458,60
319	STADTHA... 107932	KR	457,32	455,80
320	STADTHA... 107933	KR	456,56	455,00
321	STADTHA... 107934	KR	458,00	453,28
322	STADTHA... 107935	KR	453,20	450,75
323	STADTHA... 107936	KR	452,00	449,70
324	STADTHA... 107937	KR	453,20	462,98
325	STADTHA... 107938	KR	463,98	463,00
326	STADTHA... 108014	KR	250,00	249,00

RAS-Lizenz 199,- € pro Jahr