



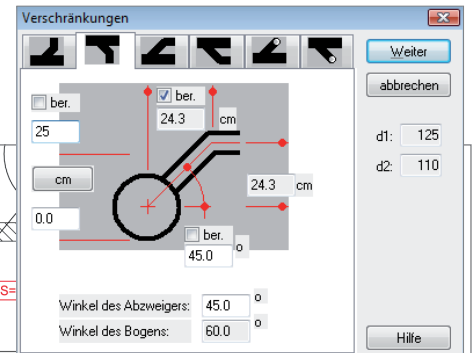
Haustech-CAD Entwässerung



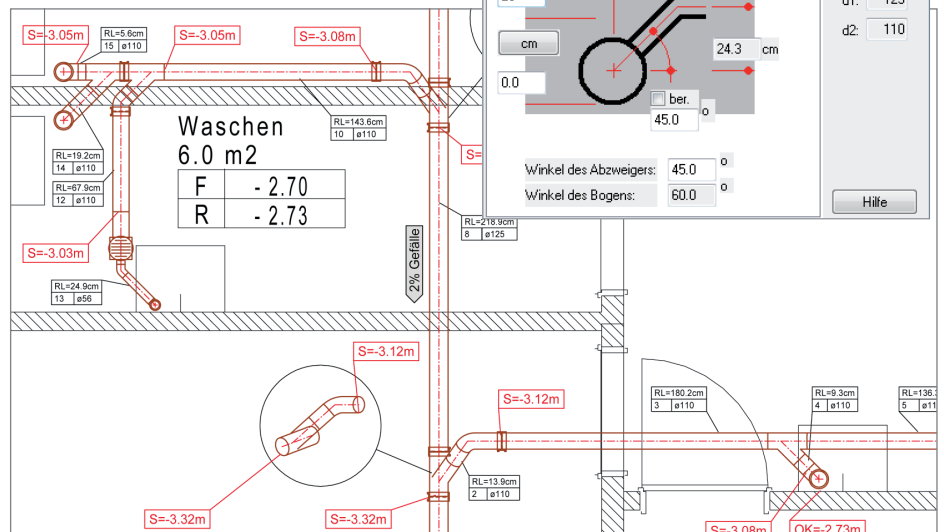
Entwässerungsplanung, eine komplexe Aufgabe einfach gemacht und bis ins Detail gelöst!

CAD-Entwässerung

Das CAD-Modul Entwässerung rationalisiert die **Vorfabrikations-** und **Kanalisationsplanung**. Dank einer einfachen Dialog-technik und praxisbezogenen Funktionen wird mit geringstem Zeitaufwand z. B. eine Vorfabrikationszeichnung erstellt.



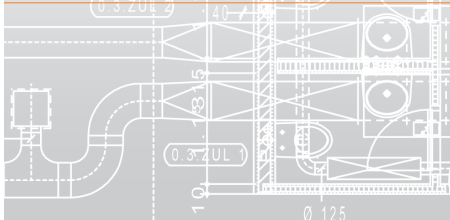
Im Grundriss werden die Apparate- und Stranganschlüsse sowie die Verlegerichtung bestimmt. Der Rohrdurchmesser, die Formteilgehörung, Formteilkürzung sowie die Rohrlängen werden vom Programm **automatisch erzeugt** und **gerechnet**.



Die erstellten Rohr- und Formteile werden in **Stück-** und **Materiallisten** direkt auf den Plan oder in Microsoft® Excel ausgegeben. Für die Planung stehen die Materialstämme **Geberit PE** und **Geberit Silent -db20** zur Verfügung.

Hauptmerkmale

- Automatische Dimensionierung und Verrohrung
- Beliebige Winkel, abgreifen ab Architektenplan
- Automatische oder manuelle Formteilbelegung
- Individuelle Anschlussvorlagen
- Auswertung von Längen, Kürzungen und Gehrung
- Detaillierte Material- und Stücklisten



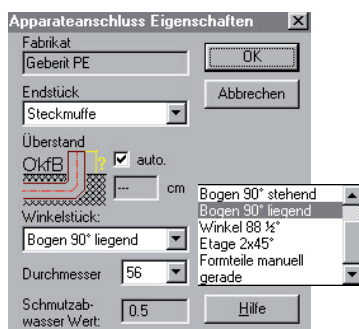
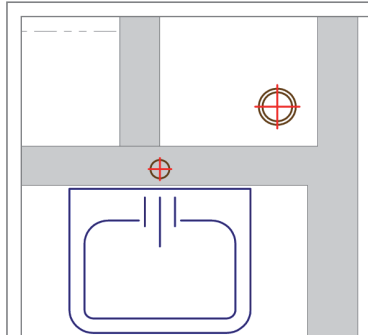
Geberit Materialliste

Auftraggeber	Oberle AG, 6300 Zug		Datum:	10.07.2009			
Objekt Nr.	SK-99456						
Bauobjekt	Gewerbezentrum Eurotas, 8004 Zürich						
Bauteil	Trakt C, SSW						
NPK	Artikel	Anzahl/Länge	Bezeichnung	Dimension	Material	Preis	Total
427.311.115	363.000.16.0	1.09	Rohr	56	PE	4.20	4.58
427.311.116	364.000.16.0	6.34	Rohr	63	PE	4.45	28.21
427.311.121	367.000.16.0	25.74	Rohr	110	PE	12.00	308.88
427.311.122	368.000.16.0	53.62	Rohr	125	PE	17.20	922.26
427.312.316	364.566.16.1	1	Reduktion exzentr.	63/56	PE	4.20	4.20
427.312.321	367.571.16.1	1	Reduktion exzentr.	110/63	PE	5.55	5.55
427.313.115	363.045.16.1	3	Bogen 45.0°	56	PE	2.40	7.20
427.313.116	364.045.16.1	9	Bogen 45.0°	63	PE	2.65	23.85
427.313.121	367.045.16.1	41	Bogen 45.0°	110	PE	5.10	209.10
427.313.122	368.045.16.1	53	Bogen 45.0°	125	PE	9.15	484.95
427.313.235	363.055.16.1	1	Bogen 90.0°	56	PE	2.45	2.45
427.313.241	367.055.16.1	5	Bogen 90.0°	110	PE	6.00	30.00
427.314.121	367.135.16.1	4	Abzweiger 45.0°	110/110	PE	8.30	33.20
427.314.122	368.139.16.1	3	Abzweiger 45.0°	125/125	PE	15.40	46.20
427.314.162	368.135.16.1	4	Abzweiger 45.0°	125/110	PE	14.40	57.60
427.314.222	368.189.16.1	2	Abzweiger 88.5°	125/125	PE	19.30	38.60

Haustechnikmodule für die Praxis



Fallstrang und Anschlüsse setzen

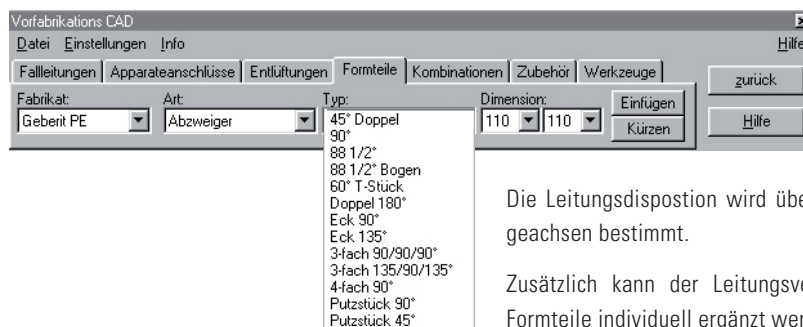
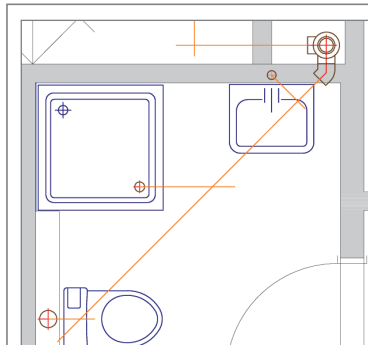


Fallstrang- und Apparateanschlüsse werden im Dialogfenster definiert und positioniert.

➔ **Einfach per Mausklick!**

Die Eigenschaften werden aus den individuellen Voreinstellungen übernommen.

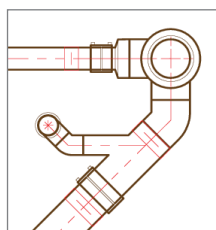
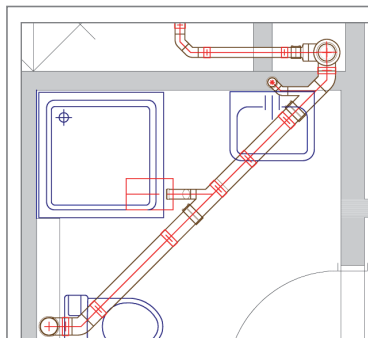
Verlegeachse erstellen



Die Leitungsdisposition wird über **intelligente** Verlegeachsen bestimmt.

Zusätzlich kann der Leitungsverlauf mit beliebigen Formteilen individuell ergänzt werden.

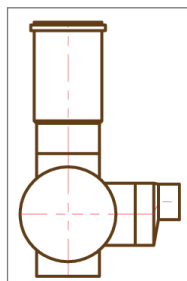
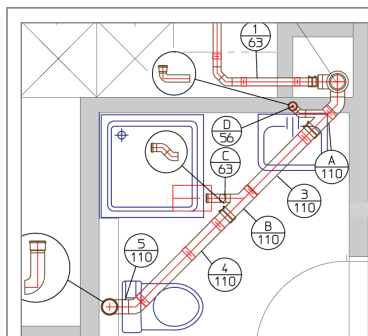
Automatische Belegung



Der Fallleitungsstrang und der Leitungsbaum wird automatisch **berechnet** und **erstellt**.

Nachträglich eingesetzte **Elektromuffen** ändern automatisch die Rohrlängen und die Rohrbefestigungen ergänzen die Materialliste.

Auswertung



Rohre und gekürzte Formteile werden in einer übersichtlichen **Stückliste** eingetragen und erhalten eine Positionsnummer. Jeder Fallleitungs- und Apparateanschluss wird mit einer **Detailansicht** näher erläutert.

Alle Materialien werden in einer Microsoft® Excel-Tabelle nach **NPK-** und **Artikelnummer** aufgelistet und zusammengeführt.

BAUSOFT
Haustechnik-CAD

die Sprache der Haustechnik

Bausoft Informatik AG
Postfach 164
Untere Fischbachstrasse 2
CH-8932 Mettmenstetten
Tel. +41 (0)44 714 70 22
Fax +41 (0)44 714 70 25
www.bausoft.ch