

# Eine optimale Ergänzung.

Das ZVPLAN Zusatzmodul für die einfache Trinkwasser-Rohrnetzrechnung.

Die Trinkwasserverordnung und die technischen Regeln haben sich geändert. Dadurch ist es nötig, auch die Planung anzupassen. Um dabei immer auf der sicheren Seite zu bleiben, nutzen Sie jetzt das neue ZVPLAN Zusatzmodul für die Trinkwasser-Rohrnetzrechnung.

## Einfach sicher berechnen

Mit dem Zusatzmodul planen und berechnen Sie Trinkwasseranlagen einfach automatisch – wahlweise nach DIN EN 806 oder DIN 1988-300. Die Software-Ergänzung zum erforderlichen ZVPLAN Basismodul beinhaltet außerdem die Regeln nach DIN EN 1717, den DVGW-Arbeitsblätter W551 und W553 sowie VDI 6023.

# Alle Vorteile auf einen Blick:

- 1. Eine für alles.** Bisher mussten Sie für verschiedene Berechnungen zwischen Einzellösungen wechseln. Mit ZVPLAN haben Sie eine Lösung für alles – von der Gas- und Heizungsplanung mit dem Basismodul bis zur Trinkwasserberechnung mit dem Zusatzmodul.
- 2. Alles in einer Stunde.** Bisher kostete die Haustechnikplanung Sie Zeit und Nerven. Mit ZVPLAN schaffen Sie die Planung für ein Einfamilienhaus in nur einer Stunde\*.
- 3. Alles in Ordnung.** Die Bestimmungen für norm- und fördergerechte Planung sind umfangreich und ändern sich ständig. Mit ZVPLAN sind Sie immer auf der sicheren Seite und auf dem neuesten Stand.
- 4. Einfach mehr Überblick.** Viele Programme sind kompliziert. ZVPLAN verbindet intuitive Benutzung mit klarer Visualisierung. Für mehr Überblick und Kundenzufriedenheit.
- 5. Vielfache Kompetenz.** Hinter vielen Planungslösungen am Markt stecken einzelne Anbieter. ZVPLAN ist eine Kooperation von vielen Experten – für SHK-Profis wie Sie.



Profitieren Sie von der Haustechnik-Software, die alles bietet! Jetzt testen und bestellen unter [www.zvplan.de](http://www.zvplan.de)

\* Zeitaufwand Heizungsplanung für ein durchschnittliches Einfamilienhaus

NEU: ZVPLAN Trinkwasser-Modul zum Preis von **180,- Euro\*** zzgl. gesetzl. MwSt.

Jetzt bestellen unter [www.zvplan.de](http://www.zvplan.de) | [www.zvshk.de](http://www.zvshk.de)

\* Innungsbetriebe der SHK-Organisation erhalten einen Gutschein im Wert von 50,- Euro für eine Schulungsmaßnahme. Der Gutschein wird beim zuständigen Fachverband eingelöst.

# Eine wie keine.

ZVPLAN ist das Planungstool für effiziente Heizungsanlagen.

Ihre Kunden werden anspruchsvoller. Die Welt der Haustechnik wird aufwändiger. Norm- und fördergerechte Planung kostet Zeit und Nerven.

## Mit der Planungssoftware ZVPLAN starten Sie sicher in eine neue Zeitrechnung:

In Zukunft erledigen Sie die komplette Haustechnikplanung für ein Einfamilienhaus norm- und fördergerecht und sichern sich damit neue Auftragschancen.

## ZVPLAN ist Ihre einfache Lösung für alles.

- **Professionell:** Von namhaften Partnern entwickelt für SHK-Profis wie Sie.
- **Einfach:** In wenigen Schritten vom Grundriss bis zur fertigen Planung inkl. kostenloser Hotline.
- **Sicher:** Immer auf dem neuesten Stand für norm- und fördergerechte Planung.
- **Universell:** Für die komplette Planung von Gas-, Heizungs- und Trinkwasseranlagen (siehe Zusatzmodul).
- **Effektiv:** Planung in nur einer Stunde – von der Heizlast bis zum hydraulischen Abgleich.
- **Preiswert:** Die Komplettlösung Heizung im Paketpreis von 350,- Euro zzgl. gesetzl. Mehrwertsteuer.

Das ZVPLAN Basismodul zum Paketpreis von **350,- Euro\*\*** zzgl. gesetzl. MwSt.

Jetzt bestellen oder Demoversion anfordern: [www.zvplan.de](http://www.zvplan.de) | [www.zvshk.de](http://www.zvshk.de)  
Oder über die kostenlose Hotline: **0511 9798690**

\* Zeitaufwand Heizungsplanung für ein durchschnittliches Einfamilienhaus  
\*\* Für Innungsbetriebe der SHK-Organisation beinhaltet der Preis einen Gutschein für eine Schulungsmaßnahme im Wert von 50,- Euro.

# ZVPLAN®



## Eine für alles.

Eine Software für die norm- und fördergerechte Haustechnikplanung.

plus ZVPLAN Trinkwasser-Modul

\* Zeitaufwand Heizungsplanung für ein durchschnittliches Einfamilienhaus

Eine Software-Initiative von:



Software-Partner:



## „Alles für mein Geschäft.“

Ich plane immer fördergerecht und beweise Kompetenz für den Auftrag.“

## Alle Möglichkeiten für Neubau und Bestand.

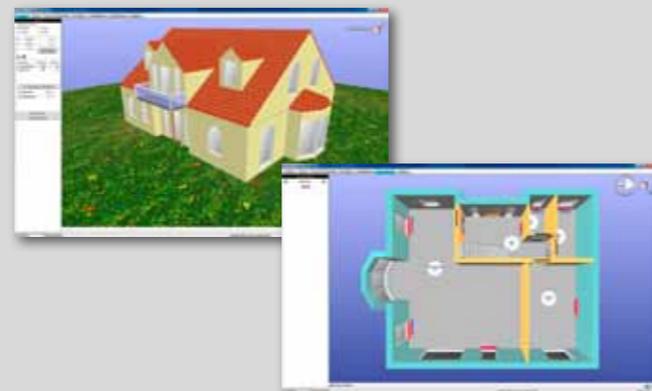
Bei der Entwicklung von ZVPLAN haben wir einige Grundsätze befolgt, um Ihnen das Tagesgeschäft so einfach und effizient wie möglich zu machen.

- So viele Funktionen wie möglich – aber nicht mehr Eingaben als nötig.
- Einfache und intuitive Bedienung – für eindrucksvolle Ergebnisse.
- Energieeffiziente Planung – für aktuelle Kundenwünsche und Gesetzesvorschriften.
- Praxisnahe Schritte – vom Grundriss bis zur Stückliste für Ihren Einkauf.
- Dreiklang der Einstellung – Ventile, Pumpe und Regelung mit einem Klick.

### Eine Chance für neue Aufträge

ZVPLAN ist Planungshilfe und Unterstützung beim Verkauf. Dank des geringen Zeitaufwands lohnt es sich, die Gas-, Heizungs- und Trinkwasserplanung schon vor dem Auftrag zu erstellen.

Beeindrucken Sie potenzielle Kunden mit Ihrer Planungskompetenz. Überzeugen Sie mit der professionellen 3D-Darstellung. Beweisen Sie nachhaltigen Weitblick mit fördergerechten Ausdrucken.



## Alle Funktionen in einer Software-Lösung.

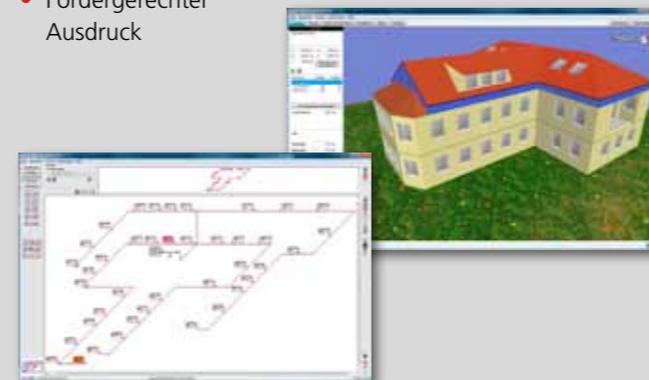
Der Funktionsumfang des ZVPLAN Basismoduls lässt keine Wünsche offen. Dank des ganzheitlichen Konzepts sind alle Planungsschritte und Berechnungen abgedeckt und einfach zu vollziehen.

- Heizungs-Check
- 3D-Gebäudeerfassung
- U-Werte: neu berechnen, vorgeben oder für Gebäude im Bestand nach DIN EN 12831-2 übernehmen
- Heizlast nach DIN EN 12831

- Heizkörper und/oder Fußbodenheizung
- Rohrnetzrechnung Heizung
- Gasrohrnetzrechnung nach TRGI 2008

- Pumpe, Ausdehnungsgefäß, Pufferspeicher
- Kessel inkl. Leistung und Regelkurve
- Öltankanlage
- Heizungswasserenthärtung und -aufbereitung

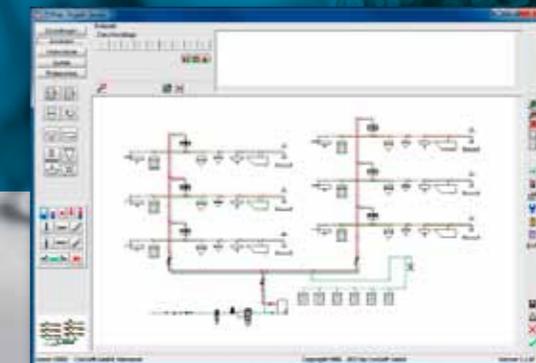
- Optimierung nach ZVSHK Fachregel „Optimieren von Heizungsanlagen im Bestand“
- Schnellauslegung für Heizlast, Heizkörper und Ventile
- Optimieren der Vorlauftemperatur
- Austauschanalyse von Heizkörpern
- Anlagenaufwandszahl nach EnEV
- Fördergerechter Ausdruck



## Ein Modul für zusätzliche Planungssicherheit.

Für die sichere Planung und Berechnung von Trinkwasseranlagen nutzen Sie einfach das ZVPLAN Zusatzmodul. Die Software-Erweiterung\* deckt alle praktischen Anforderungen sowie gesetzlichen Vorgaben ab und bietet nützliche Funktionen, die Ihnen die Arbeit erleichtern:

- Berechnung der optimalen Rohrdimensionen
- Berechnung der Zirkulation
- Berechnung des hydraulischen Abgleichs des Zirkulationssystems
- Berücksichtigt DIN EN 806, DIN 1988-300, DIN EN 1717, W551, W553 und VDI 6023
- Vorgabe oder Ermittlung der Ausstoßzeiten an den Armaturen
- Ausgabe eines Raumbuches
- Automatische Berücksichtigung der Zeta-Werte entsprechend dem gewählten Rohrsystem



\* Zum Betrieb der Software-Erweiterung wird das ZVPLAN Basismodul in aktueller Fassung vorausgesetzt.

Ihre Haustechnikplanung dauert Stunden? Sie suchen eine Lösung, um Berechnungen einfach und sicher zu erledigen? Sie wollen Kunden nachhaltig von Ihrer Kompetenz überzeugen?

ZVPLAN ist die Software-Lösung für die vielen Anforderungen in der Heizungs- und Trinkwasserplanung. Einfach, schnell und sicher. Von der Planung zum Auftrag!

Jetzt testen oder direkt bestellen!