

Planung in die Zukunft!

Energieeffizient planen, optimieren und beraten.

Gemeinsam mit einem namhaften Softwareunternehmen haben wir unsere Planungssoftware weiterentwickelt. AlphaGo ermöglicht eine individuelle und exakte Ermittlung der Grösse bzw. Heizleistung von Wärmepumpen für die jeweilige Einbausituation und schlägt in der Regel eine passende Wärmepumpe von Alpha-InnoTec vor.

Simulationswerte werden für 365 Tage ausgewertet.

- keine vordefinierten Bivalenzpunkte
- Anlagenkonfiguration wird passend berechnet
- Gebäudedaten, -nutzung und klimatische Bedingungen werden ermittelt
- Wirtschaftlichkeitsberechnung (mit Strom- und Sperrzeiten)
- Öl- und Gaspreise können frei eingegeben werden, so ist Ihre Berechnung immer aktuell

Die Berechnungen der Jahresarbeitszahl erfolgt nach VDI 4650. So können störungsrelevante Daten dokumentiert und als PDF ausgedruckt werden.

Ihre Vorteile:

- Auslegung von Luft-, Sole- und Wasser/Wasser-Wärmepumpen
- Dimensionierung von Sonden und Flächenkollektoren gemäss VDI 4640
- Bestimmung der JAZ gem. VDI 4650
- Mehrsprachig inkl. der Klimadaten des jeweiligen Landes
- Automatische Software-Updates über Internetanschluss
- Wirtschaftlichkeits- und Verbrauchsprognosen