PRESSEMITTEILUNG

Berlin, 03. November 2026

Wärmepumpen-Software GeoT*SOL 2027 veröffentlicht – jetzt mit neuem Kostenvergleich, GModG-Nachweis und verbessertem Datenbankdialog

GeoT*SOL ist die professionelle Software zur Planung und Simulation von Wärmepumpenanlagen im Bestand und Neubau. In der jetzt veröffentlichten Programmversion 2027 ersetzt ein **neuer Kostenvergleich** die bisherige Wirtschaftlichkeitsberechnung. Er stellt die Kosten des Wärmepumpensystems denen einer Gas- oder Ölheizung gegenüber und zeigt grafisch, **ab wann die Wärmepumpe günstiger ist.** Eine **überschlägige Berechnung der BEG-Förderung** fließt direkt in den Kostenvergleich ein. Zusätzlich sind die **CO_2-Emissionen und -Einsparungen** gegenüber dem Vergleichssystem auf einen Blick zu sehen.

Neu in GeoT*SOL 2027 ist auch der **Nachweis gemäß Gebäudemodernisierungsgesetz (GModG).** Bei reinen Wärmepumpensystemen bestätigt das Programm die Einhaltung der gesetzlichen Anforderungen. Bei bivalenten Anlagen zeigt es, ob künftig ein bestimmter Anteil klimafreundlicher Brennstoffe erforderlich ist (die sogenannte „Biotreppe“). Planer können die Anlagenkonfiguration so anpassen, dass die Anforderungen auch ohne solche Brennstoffe erfüllt werden, z. B. durch zusätzliche Solarthermie.

Außerdem wurde die **Suche in der Wärmepumpendatenbank vereinfacht:** Eine neue Spalte im Datenbankdialog ergänzt die technische Produktbezeichnung um den Namen der Baureihe. So lassen sich passende Wärmepumpen noch schneller finden und zuordnen.

Zur Produktseite von GeoT*SOL (30 Tage kostenlos testen):
https://valentin-software.com/produkte/geotsol/

ÜBER VALENTIN SOFTWARE

Die Valentin Software GmbH ist einer der führenden Anbieter von Planungssoftware für erneuerbare Energien. 1988 gegründet, kann Valentin Software auf mehr als 30 Jahre Firmengeschichte zurückblicken.
Mit den Marken PV*SOL, T*SOL und GeoT*SOL entwickelt das Berliner Unternehmen leistungsstarke, herstellerunabhängige Softwarelösungen zur Planung und Simulation von Photovoltaik-, Solarthermie- und Wärmepumpenanlagen. Zu den Kunden zählen Ingenieure, Planer, Installateure und Architekten sowie Unternehmen aus dem Bereich der Elektro-, Heizungs- und Gebäudetechnik. Mit 18 Vertriebspartnern in 26 Ländern verfügt Valentin Software über ein internationales Netzwerk für Vertrieb, Support und Schulungen.
https://valentin-software.com/

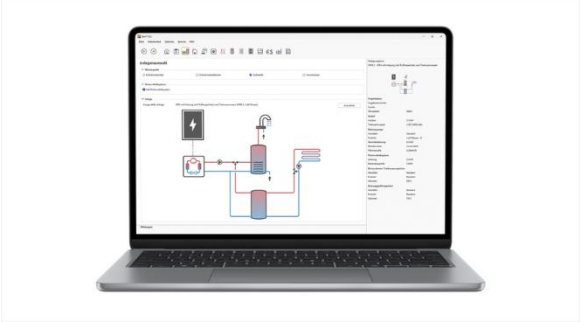
PRODUKTPORTFOLIO VON VALENTIN SOFTWARE

PV*SOL premium ist die professionelle Software für die 3D-Planung und Simulation von **Photovoltaikanlagen** – inklusive präziser Verschattungsanalyse. Seit über 25 Jahren setzen Ingenieure, Planer und Installateure weltweit auf den Branchenstandard, um PV-Anlagen optimal auszulegen, Erträge zuverlässig zu berechnen und bankfähige Berichte zu erstellen. Ob Einfamilienhaus oder Gewerbedach, Voll- oder Überschusseinspeisung, oder kombiniert mit Batteriespeicher, Elektrofahrzeug und Wärmepumpe – PV*SOL premium bildet jede Systemkonfiguration praxisnah und flexibel ab.
https://valentin-software.com/produkte/pvsol-premium/

GeoT*SOL ist die professionelle Software zur Planung und Simulation von **Wärmepumpenanlagen** im Bestand und Neubau. Das Programm unterstützt verschiedene Wärmequellen (Luft, Wasser, Erde), Betriebsweisen und Anlagenkonfigurationen sowie die Integration von PV und Solarthermie. Auf Basis einer dynamischen Simulation in Minutenschritten werden Stromverbrauch, Jahresarbeitszahlen (JAZ) und Betriebskosten berechnet. Ein Kostenvergleich mit Gas- oder Ölheizungen zeigt, ob und wann das Wärmepumpensystem unter Berücksichtigung der BEG-Förderung günstiger ist und wie viel CO_2 es einspart. Abschließend erstellt GeoT*SOL den Nachweis gemäß Gebäudemodernisierungsgesetz (GModG) und einen frei gestaltbaren Projektbericht mit den zentralen Ergebnissen.

T*SOL ist die professionelle Software zur Auslegung und Berechnung von **solarthermischen Anlagen**. Mit T*SOL können Anlagen optimal geplant, Kollektorfelder und Speicher dimensioniert und die Wirtschaftlichkeit berechnet werden. T*SOL bietet hierfür über 200 vorkonfigurierte Anlagensysteme und umfangreiche Auslegungshilfen. Nach der Simulation wird ein übersichtlicher Projektbericht mit allen Anlagendaten und detaillierten Simulations- und Wirtschaftlichkeitsergebnissen unter GEG-Bedingungen erzeugt. https://valentin-software.com/produkte/tsol/

BILDMATERIAL

	
Bildunterschrift Bild 1 *Neu: Wärmepumpen-Software GeoT*SOL 2027 veröffentlicht*	**Bildunterschrift Bild 2** *Neu: Wärmepumpen-Software GeoT*SOL 2027 veröffentlicht*
Copyright: KI generiert	**Copyright:** Valentin Software, ls.graphics
Download: Format 16:9	**Download:** Format 16:9

Der Abdruck ist honorarfrei, um ein Belegexemplar wird gebeten. Für Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

HERAUSGEBER UND PRESSEKONTAKT

Valentin Software GmbH
Stralauer Platz 34, 10243 Berlin
Tel.: + 49 (0)30 588 439 – 0 | Fax: + 49 (0)30 588 439 – 11
Email: presse@valentin-software.com