

PRESSEMITTEILUNG

Berlin, 12. Dezember 2026

GeoT*SOL 2026 veröffentlicht: jetzt mit verbesserter Wärmepumpen-Auslegung, flexibleren Eingabeoptionen für Trinkwarmwasser und neuer Programmsprache Tschechisch

GeoT*SOL ist die professionelle **Software zur Planung und Simulation von Wärmepumpenanlagen**, sowohl im Bestand als auch im Neubau. Das Programm bietet für Ihren Standort die Wahl zwischen verschiedenen Wärmequellen, Betriebsweisen und Anlagenkonfigurationen. Auf Grundlage einer dynamischen Minutensimulation können unter anderem Stromverbrauch, Jahresarbeitszahlen und Betriebskosten unter Berücksichtigung von Sperrzeiten und Tarifen berechnet werden.

Mit der **neu veröffentlichten Programmversion 2026** lässt sich die **Mindestleistung von Wärmepumpen noch realistischer abbilden**. Dadurch können Betriebszustände präziser simuliert werden. Zudem wird die minimale Heizleistung im Bivalenzpunkt-Diagramm visualisiert, was die fachgerechte Auslegung der Wärmepumpe erleichtert.

Weiterhin kann in GeoT*SOL 2026 der **Trinkwarmwasserbedarf** nicht nur in Litern, sondern auch direkt **als Jahresenergiebedarf in kWh** angegeben werden. Das erleichtert die Arbeit bei Sanierungsprojekten, da vorhandene Verbrauchsdaten aus Vorjahren meist nur in kWh vorliegen.

Zusätzlich zu den Programmsprachen Deutsch, Englisch, Französisch und Italienisch steht in GeoT*SOL 2026 nun auch eine **tschechische Benutzeroberfläche** zur Verfügung.

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 innovativer Planungssoftware zur nachhaltigen Energieversorgung. 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, dynamischen Simulation und Ertragsprognose von Photovoltaik-, Solarthermie- und Wärmepumpenanlagen. Zu den Kunden zählen Ingenieure, Planer, Installateure und Architekten sowie herstellende Unternehmen aus dem Bereich der Elektro-, Heizungs- und Gebäudetechnik. <https://valentin-software.com/>

ÜBER DIE PRODUKTE

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 Auslegung von **Wärmepumpenanlagen**, sowohl im Bestand als auch im Neubau. Das Programm bietet für jeden Standort die Auswahl zwischen verschiedenen Wärmequellen (Luft, Wasser, Erde), Betriebsweisen und Anlagenkonfigurationen. Auch Photovoltaik- und Solarthermieranlagen können nahtlos in die Planung integriert werden. Auf Grundlage einer dynamischen Minutensimulation werden unter anderem der Stromverbrauch, die Jahresarbeitszahlen und die Betriebskosten unter Berücksichtigung von Sperrzeiten und Tarifen berechnet. Zusätzlich erfolgt eine Bewertung der Wärmepumpenanlage nach dem Gebäudeenergiegesetz (GEG) und dem Erneuerbare-Wärme-Gesetz (EWärmeG). Abschließend werden zentrale Ergebnisse in einem frei gestaltbaren Projektbericht zusammengestellt. <https://valentin-software.com/produkte/geotsol/>

T*SOL ist ein dynamisches Simulationsprogramm 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: <i>Neu: Wärmepumpen-Software GeoT*SOL 2026 veröffentlicht</i>	
Copyright: © iStock.com/Oliver Hasselluhn	
Download: <u>Format 16:9</u>	

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