



## **Bleiben Sie beim Wärmepumpen-System-Modul «up-do-date»**

### **Berechnung der Heizleistung - Das Excel-Tool wird durch ein Online-Tool abgelöst**

Für die Berechnung der Heizleistung beim Ersatz von fossilen Heizungen durch Wärmepumpen steht seit langem ein Excel-Tool zur Verfügung. Dieses wird auch rege genutzt.

Im Rahmen der fortschreitenden Integration des gesamten Prozesses von der Offertstellung bis zum Abschluss eines Projektes wurde in enger Zusammenarbeit mit suissetec das Excel-Tool in eine Web-Anwendung umgewandelt. Diese steht ab sofort in Deutsch, Französisch und Italienisch bereit.

Die Webanwendung kann auf der [FWS-Webseite](#) heruntergeladen oder direkt über die Webadresse <https://burner-replacement.suissetec.ch> sowie über die [WPSM-Webseite](#) aufgerufen werden.

#### **Achtung:**

Das heutige Excel-Tool wird im Jahr 2023 nicht mehr aktualisiert. Das Excel-Tool wird Ende 2023 abgeschaltet und nicht mehr akzeptiert. Ab 1. Januar 2024 steht nur noch das neue Webtool zur Verfügung.

## **Anbindung von Erdwärmesonden, Schweisserpass**

Wir haben bereits früher auf die Vorschriften beim Schweißen im Zusammenhang mit Erdwärmesonden berichtet. Leider werden diese immer noch zu wenig beachtet. Daher informieren wir hier noch einmal über dieses Thema.

Im Pflichtenheft WPSM ist verankert, dass beim Einsatz von Sole/Wasser-WP die Bohrfirma das Gütesiegel für Bohrfirmen haben muss. Dort ist auch die Pflicht verankert, dass diejenigen Personen, welche die Schweissarbeiten zur Anbindung der Sonden erledigen, im Besitz eines gültigen Schweisserpass sein müssen. Diese Vorschrift gilt für Mitarbeitende aller Firmen, wel-

che Sondenverbindungen schweissen.

Diese Vorschrift wird nicht überall befolgt. Uns werden vereinzelt Schadenfälle gemeldet, die auf mangelnde Sorgfalt bei der Schweissvorbereitung bzw. Nichtbeachtung der Vorgaben aus VKR- bzw. DVS-Richtlinien zurückzuführen sind. Diese Mängel können zu erheblichen Mehrkosten führen, welche sehr häufig vom Installateur übernommen werden müssen. Er muss nachweisen können, dass er die Vorschriften befolgt hat. Wenn er den Schweissauftrag auswärts vergibt muss er nachweislich kontrollieren, dass der Auftragnehmer die Vorschriften erfüllt.

Der Verband Kunststoff-Rohre und -Rohrleitungsteile VKR bietet Grund- und Verlängerungskurse für die Erlangung und Erhaltung des Schweisserpasses an. Die Kurse sind auf der Webseite des VKR ([vkr.ch](http://vkr.ch)) und der FWS ausgeschrieben.

Suissetec hat zur Anbindung der Erdwärmesonden ein Merkblatt herausgegeben, welches die wichtigen Vorschriften zusammenfasst. Es kann auf der [Webseite WPSM](#) heruntergeladen werden.



Der Installateur ist häufig der Verantwortliche, wenn eine Sondenanbindung nicht in Ordnung ist und diese repariert werden muss.

## Dämmungen - ein Dauerbrenner

Unsere Stichprobenkontrolleure haben auch die Aufgabe, die Dämmungen der Leitungen zu beurteilen. Leider müssen wir feststellen, dass die Dämmungen sehr oft nicht oder nur mangelhaft ausgeführt werden. Dies, obwohl der Installateur im Zertifikatsantrag ausdrücklich erklärt hat, dass er die Dämmungen «gemäss den kantonalen Vorschriften» ausgeführt hat. Damit geht er eine rechtlich bindende Verpflichtung ein! Nicht vorhandene oder ungenügende Dämmungen werden vom WPSM zurzeit als «leichter Mangel» eingestuft.

Diese Praxis könnte sich aber bald ändern: Die Kantone bekunden immer mehr Mühe, dies so zu akzeptieren und bestehen auf der gesetzesgetreuen Dämmung, ansonsten die Subventionen nicht mehr ausgerichtet werden, trotz vorliegendem WPSM-Zertifikat.

Zusammen mit den Kantonen sucht die Projektleitung nach Lösungen, wie bereits bei der Zertifikats-Antragsprüfung die Qualität der Dämmungen beurteilt werden kann, ohne den Installationsbetrieben einen übermässigen zusätzlichen Aufwand zu verursachen.

Wir informieren in dieser Sache weiter, sobald die Lösungen vorliegen.

Suissetec hat zu den Dämmungen ein Merkblatt erarbeitet, welches [hier](#) heruntergeladen wer-

den kann.



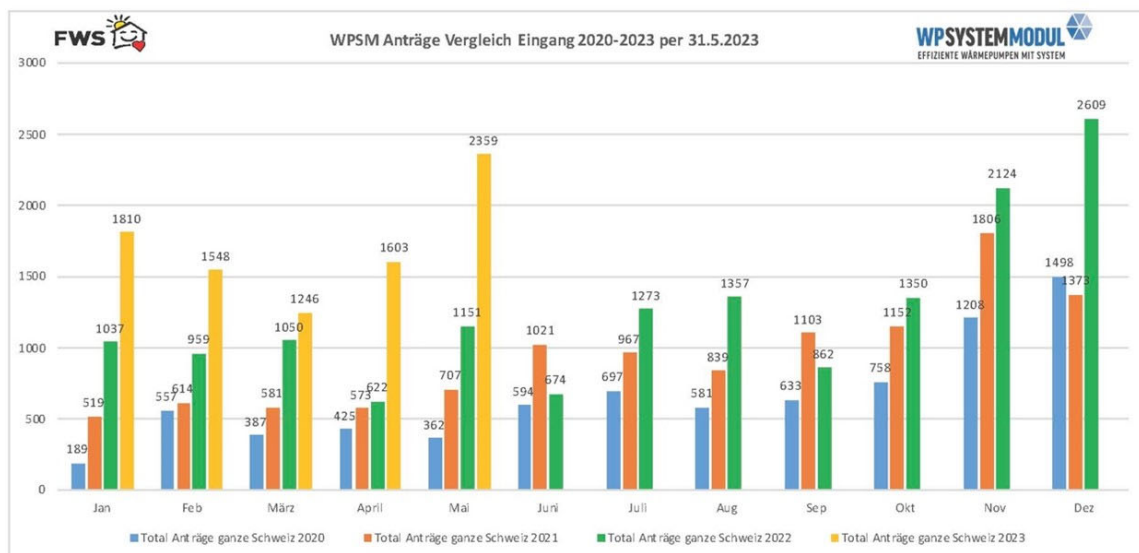
Nicht gedämmt: Kanton verlangt Behebung des Mangels



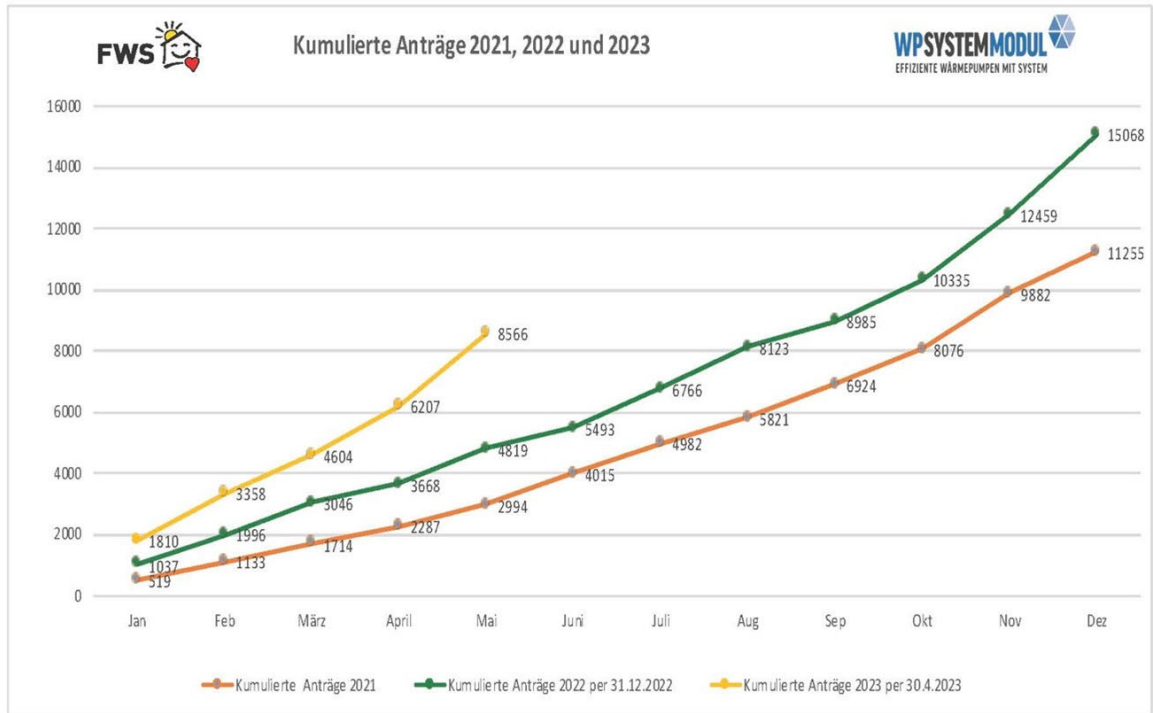
Nur teilweise Dämmung: Kanton verlangt Behebung des Mangels

## Entwicklung der Anzahl Zertifikatsanträge

Die Anzahl der ausgestellten Zertifikatsanträge ist weiterhin stark steigend. Sind im Jahr 2021 rund 11'300 Zertifikate ausgestellt worden, wurden 2022 über 15'000 Zertifikatsgesuche geprüft. Und das Wachstum geht weiter: Von Januar bis Ende Mai 2023 wurden total rund 8'500 Anträge eingereicht. Diesen Stand haben wir 2022 erst gegen Mitte September erreicht! Wir unternehmen alles, was uns zur Verfügung steht, um die Kapazitäten bereitzustellen, damit sich die Frist für die administrative und technische Bearbeitung der Anträge nicht verlängert.



5.6.2023 AD



05.06.2023 AD

## Projektleitung WPSM

### Wichtige Vorinformation

2024 wird eine Weiterbildungspflicht für Installateure eingeführt, welche auf der Liste der qualifizierten Installateure WPSM eingetragen sind. Vertreter dieser Firmen müssen dann alle 3 Jahre einen up-date-Kurs besuchen, um weiterhin gelistet zu bleiben.

### Kooperationspartner



GebäudeKlima  
Schweiz



Wenn Sie diese E-Mail (an: {EMAIL}) nicht mehr empfangen möchten, können Sie diese **hier** kostenlos abbestellen.