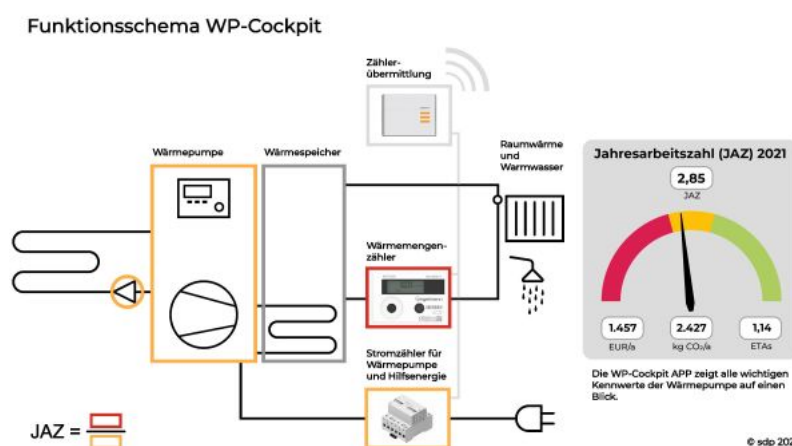


WP-Cockpit Initiative für effiziente Wärmepumpen sucht 20 Testhaushalte

03.12.2021, 12:30 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *Stiftung-Energieeffizienz*

Presseagentur: *Stiftung Energieeffizienz*



Funktionsschema WP-Cockpit

Ab Anfang 2022 steht die Schweizer WP-Cockpit App auch in Deutschland zur Verfügung. Für private Wärmepumpenbesitzer*innen ist die Nutzung der App bei manueller Eingabe der monatlichen Zählerstände kostenfrei. Für die automatische Erfassung der Zählerwerte kann über einen zertifizierten Hersteller optional ein Metering-Set bezogen werden. 20 deutsche und österreichische Testhaushalte werden im Dezember 2021 für den Test der Monitoring-Sets in der Startphase gesucht.

Um einfach zu messen, wie effizient eine Wärmepumpe arbeitet wird der in der Schweiz bereits erfolgreich eingeführte WP-Cockpit der Energieagentur St. Gallen mit Hilfe des Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE und der Stiftung Energieeffizienz nun auch in Deutschland bereitgestellt.

Zur Einführung der WP-Cockpit App werden Testhaushalte gesucht, die derzeit Wärmepumpen installieren. Unter den Interessenten werden im Dezember 2021 zum Einbau in die laufenden Installation 20 kostenlose Engelmann Metering-Sets verlost. Interessenten können sich unter info@stiftung-energieeffizienz.org melden.

Unnötiger Stromverbrauch von Wärmepumpen erzeugt überhöhte Heizkosten und CO₂-Emissionen. Um hier Abhilfe zu schaffen ermöglicht WP-Cockpit.de die einfache Kontrolle von Effizienz, Kosten und Emissionen. Zunächst für Neuanlagen steht die Web-App privaten Wärmepumpenbesitzer*innen kostenfrei zur Verfügung.

Für die Messung der Effizienz sind ein geeichter Strom- und Wärmemengenzähler notwendig. Von diesen können die monatlichen Zählerwerte ohne zusätzliche Hilfsmittel von Hand eingetragen werden. Für eine automatische Datenerfassung besteht zudem die Möglichkeit, über Fachbetriebe ein zertifiziertes Metering-Set der Engelmann Sensor GmbH ab ca. 500 EUR zu beziehen. Das Set beinhaltet mit Zählern und Gateway alle notwendigen Komponenten zur automatischen Messwerterfassung und Datenaufbereitung.

Die mit der App gewonnenen Daten werden auf der sustainable data platform Plattform zur Unterstützung eines optimalen Anlagenbetriebs und anonymisiert für Statistiken z.B. zur verbesserten Energieberatung bereitgestellt. Auf der gemeinwohlorientierten und spendenfinanzierten Plattform werden offene Werkzeuge wie die CO₂-Avatar App

entwickelt, um Bürger*innen und Kommunen beim Erreichen ihrer CO2-Reduktionspfade zur Klimaneutralität zu unterstützen.

Externe Links:

Webseite zur WP-Cockpit: <https://wp-cockpit.de/>

Webseite Metering-Set: <https://www.engelmann.de/de/metering-set/>

Bildmaterial:

Download Bilddaten in png und svg Format

(zip): <https://wp-cockpit.de/wp-content/uploads/2021/12/WP-Cockpit-Bilddaten.zip>

Portrait

Informationen zur WP-Cockpit Initiative:

Die Energieagentur St. Gallen, das Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE und die Stiftung Energieeffizienz stellen den für Endverbraucher*innen kostenfreien WP-cockpit be-reit. Die Organisationen arbeiten zusammen, um eine offene und allgemein zugängliche europäische Datenplattform zu entwickeln, auf welcher Wärmepumpen-Betriebsdaten zu-sammengeführt, dargestellt und analysiert werden.

Dies soll allen Interessierten ermöglichen, die Effizienz von bestehenden und neuen Wärme-pumpen zu messen und diese aufgrund der Resultate und daraus abgeleiteten Handlungs-empfehlungen zu optimieren. Die Zusammenarbeit der Non-Profit mit For-Profit Partnern erfolgt auf Basis des Kodex der sustainable data platform.

Die 2010 gegründete gemeinnützige Stiftung Energieeffizienz ist kommissarische Trägerin der sustainable data platform, auf der die WP-Cockpit App bereitgestellt wird.

News-ID: 1221380 • Views: 1104 (Stand: 28.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1221380/WP-Cockpit-Initiative-fuer-effiziente-Waermepumpen-sucht-20-Testhaushalte.html>