

Weltweit erste App für die Pelletslageret-Planung

Sources:

Windhager Zentralheizung GmbH
HAUSTEC Fachmedien im Zeitschriften- und Buchverlag

Section:

Weltweit erste App für die Pelletslageret-planung

Unternehmen: Windhager Zentralheizung GmbH

Ort: Seekirchen, Österreich



(c)iStockPhoto/Ivan Ivanov

Description:

Der Salzburger Heizkesselhersteller Windhager hat eine App entwickelt, mit der die Planung eines Pelletslagerraums einfach und benutzerfreundlich durchgeführt werden kann. Ziel der App ist es, Antworten auf Fragen wie „Wie kann der Lagerraum für Pellets aussehen?“ oder

„Passt das Pelletslager überhaupt in mein Haus?“ zu geben. Potenzielle Anwender sind jene Personen und Unternehmen, die einen Neubau oder eine Gebäudesanierung mit Umstieg auf eine Pelletsheizung planen.

Für die Anwendung sind wenige Kerndaten wie die Länge, Breite und Höhe des zur Verfügung stehenden Raums notwendig, darauf basierend kann bereits eine maßstabsgetreue 2-D-Ansicht (Front- und Draufsicht) angefertigt werden. Diese enthält alle wichtigen Maße und technischen Daten, beispielsweise Angaben zur Raumschräge, zu den Abständen zwischen den Pellets-Entnahmesonden und zu ihrer Platzierung.

Anschließend können die erstellten Pläne auf Knopfdruck in pdf-Dateien umgewandelt werden und so direkt vom Handy oder Tablet ausgedruckt oder per E-Mail versendet werden. Darüber hinaus bietet die App zur noch besseren Veranschaulichung detaillierte 3-D-Beispiele zu allen errechneten Lösungen an. Über Zusatzeingaben, wie beispielsweise den Heizölverbrauch oder den Jahresenergiebedarf eines Hauses oder Betriebes, berechnet das Programm, wie lange mit der errechneten Pelletsmenge geheizt werden kann.

Die App ist kostenlos in den App Stores für Apple- und Androidsysteme verfügbar. Zusätzlich bietet das Traditionsunternehmen unter www.windhager.com eine Browserversion an. Nach dem Download brauchen die Nutzer keine Internetverbindung, die Anwendung kann also auch offline verwendet werden.

Weitere Informationen zu diesem good practice Beispiel finden Sie [hier](#).

footer

Image not found
<http://ecolinks.agency4e7.com/sites/default/files/print/print-footer.jpg>