

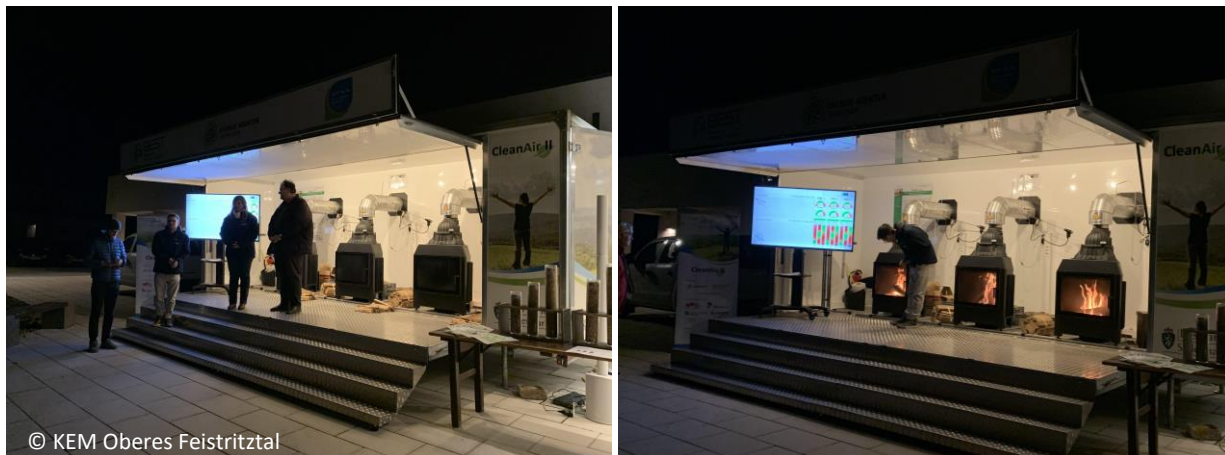
CleanAir II – Wir waren dabei ...und heizen gemeinsam besser ein!

In den letzten Jahrzehnten wurde bei Biomasse-Heizsystemen viel Forschungs- und Entwicklungsarbeit in die Reduktion schädlicher Abgase und die Steigerung der Effizienz investiert.

Das Projekt CleanAir by biomass (clean air = saubere Luft) hat bereits gezeigt, dass im NutzerInnenverhalten großes Potenzial steckt, sauberer zu heizen. Daher ist es das erklärte Ziel von CleanAir II, das Bewusstsein der Bevölkerung hinsichtlich **sauberer Luft durch die Nutzung von heimischer Biomasse** nachhaltig zu stärken.

Das Projekt des Landes Steiermark versucht in Zusammenarbeit mit der Energie Agentur Steiermark, der Landwirtschaftskammer Steiermark, der BEST GmbH und den Steirischen RauchfangkehrerInnen dieses Ziel mittels mobiler Heizungsinfrastruktur und Bewusstseinsbildung (Workshops) sowie der Einbindung lokaler und regionaler Stakeholder und Bildungseinrichtungen zu erreichen.

Um besser einzuheizen, etwas über Qualitätsbrennstoffe, etwaige Förderungen und vieles mehr zu erfahren, fand am 06.11.2023 der Workshop in Ratten im Zuge der KEM-Info-Veranstaltung für erneuerbare Energieversorgung statt.



© KEM Oberes Feistritztal

Dabei wurde erklärt, worauf es beim Anzünden und vor allem beim Nachlegen von Holzheizungen ankommt, um möglichst emissionsarm zu heizen.

Die wichtigsten Tipps für optimales Holzheizen sind im beiliegenden Informationsblatt „CleanAir II – Richtig heizen mit Holz“ nachzulesen.

Nähere Informationen & Kontakt



Julia Kreimer, BSc
+43 664 88100030
julia.kreimer@reiterer-scherling.at
www.oberesfeistritz.at
www.facebook.com/kemoberesfeistritztal



Worauf muss ich beim richtigen Heizen mit Holz achten?

Kaminofen, Kachelofen, Tischherd

BEIM ANZÜNDEN

- Von „oben“ Anzünden.
- Größere Scheite unten im Kreuzstoß schichten.
- Spreiße! und biogenen Anzünder darauf.
- Luftzufuhr ganz öffnen.



Anzünden von oben

BEIM NACHLEGEN

- Nachlegen erst, wenn keine Flammen mehr sichtbar sind, die Glut aber noch heiß ist.
- Besser 2 Scheite als ein großes verwenden.
- Sobald Holz gut angebrannt ist → Luftzufuhr etwas reduzieren.



Nachlegen



Luftzufuhr reduzieren

BEI DER WAHL DES HOLZES

Getrocknetes, naturbelassenes Holz verwenden.

- 2 Jahre Lagerung ideal
- Wassergehalt weniger als 20%
- kein Altholz, Papier, Müll,...

Die Höhere Energiedichte von trockenem Holz (Wassergehalt <20%) resultiert in:



Brennstoffeinsparung



Kosteneinsparung

