

Informationsvorlage

Tagesordnungspunkt:

Ofenakademie –Ofenführerscheine für Marienheide

Beratungsfolge:	Sitzungstermin	Abstimmungsergebnis		
		einst.	Enth.	Gegen.
Ausschuss für Klima und Umwelt	21.06.2023			

Sachverhalt:

Mit Holz betriebene Feuerungsanlagen sind laut Umweltbundesamt verantwortlich für 20,2 % aller Luftschadstoffemissionen in Deutschland. Bundesweit soll es rund 11,5 Mio. solcher Kamine und Öfen geben. Dies entspricht rechnerisch einer Feuerungsanlage in jedem vierten bis dritten Haushalt.

Nun gibt es eine neue Möglichkeit, die Emissionen auch hier bei uns in Marienheide aktiv und zeitnah zu reduzieren: Und zwar durch eine Schulung der Anwender zu einer optimierten Nutzung ihrer Kleinf Feuerungsanlage. Forscher haben in einer Langzeitstudie („Clean Air by Biomass“, 2016-2019) ermittelt, dass es durch ein umfassendes Training der Ofenbesitzer möglich ist, den DI- oder Monoxid-Ausstoß dauerhaft um bis zu 53 % und den Austausch an Feinstaub (PM) um bis zu 45 % zu reduzieren. Die Emission organischer Schadstoffe (OGCs) kann sogar um bis zu 67 % gemindert werden. Damit dürfte auch die besonders bei Inversionswetterlagen entstehende Belastung lungenkranker Menschen sinken sowie die Anzahl an Nachbarschaftsbeschwerden aufgrund von starker Rauchbelastung. Die aktuellsten Forschungsergebnisse aus einem Projekt des Umweltbundesamt zeigen sogar, dass im Mittel die Schadstoffemissionen und der Verbrauch an Brennstoff um 50 % bis 80 % gesenkt werden kann – alleine durch eine Nutzerschulung.

Den Erwerb eines „Ofenführerscheins“, der mit Hilfe zahlreicher Experten aus Forschung und Praxis entwickelt wurde, bietet uns jetzt die nationale Klimaschutzoffensive [ofenakademie.de](https://www.ofenakademie.de) an. Dies ist eine von der Smart Forward Minds GmbH in Halle (Westf.) betriebene, DSGVO-konforme Online-Plattform, die es erstmalig ermöglicht, viele tausend Ofenbesitzer in kürzester Zeit zu schulen, unabhängig von Ort und Zeit.

Die Videoschulung basiert auf einem umfassenden Curriculum, das zum einen die Themen Grundlagen der Luftreinhaltung, Verbrennungsprozess, gesetzliche Vorgaben, Klima und Naturschutz sowie Emissionen und Emissionsminderung umfasst. Geschult werden auch Themen wie der praktische Umgang mit verschiedenen Feuerungsanlagen, Wärmeauslegung, Rolle der Schornsteinfeger über die Brennstoffauswahl und Beschaffung bis hin zum fachgerechten Betrieb eines Kamins oder Ofens. Am Ende des Online-Lehrgangs steht ein Test. Wer diesen besteht, erhält das Zertifikat „Ofenführerschein“.

Unser Ziel ist es, in einem ersten Durchlauf 100 Tickets (Accounts) für die ofenakademie.de zu erwerben. Der Anbieter stellt uns Muster aller nötigen Kommunikationsmaterialien zur Verfügung, um schnellstmöglich das Interesse der Ofenbesitzer in unserer Kommune zu gewinnen. Sollte der Ansturm größer sein als das erste Paket, werden wir weitere Tickets zukaufen wollen, um zeitnah möglichst viele Ofenbesitzer vor Ort schulen zu können.

Anlage:

- Präsentation aller relevanten Leistungs-Inhalte der ofenakademie.de

Im Auftrag

gez. Christoph Dreiner

Marienheide, 12.06.2023