

Save the date:

14. Fachgespräch „Partikelabscheider in häuslichen Feuerungen“
am 9. Februar 2023 in Straubing (nur in Präsenz)

VERANSTALTUNGSORT

Zum 14. Fachgespräch „Partikelabscheider in häuslichen Feuerungen“ am Donnerstag, den 9. Februar 2023, laden das Technologie- und Förderzentrum (TFZ) und das Deutsche Biomasseforschungszentrum (DBFZ) ein. Die Veranstaltung findet in Präsenz am TFZ in Straubing statt. Eine Online-Teilnahme ist nicht möglich.

CALL FOR ABSTRACTS

Für die Ausgestaltung des Programms rufen die Veranstalter zur Einreichung eines Beitragsvorschlages auf. Im Fokus der Veranstaltung stehen Kleinfeuerungsanlagen zum Einsatz im häuslichen sowie kleingewerblichen Umfeld.

Zu folgenden Themenfeldern sind Beitragseinreichungen möglich:

- Rahmenbedingungen für Staubabscheider
- Aktuelle Forschungsarbeiten auf dem Gebiet der Staubabscheider und Katalysatoren
- Neue Produktentwicklungen zur Feinstaubreduzierung aus Biomassefeuerungen.
- Betriebserfahrungen mit Abscheidern oder anderen Emissionsminderungsmaßnahmen

Außerdem besteht die Möglichkeit, zur Thematik passende Exponate im Foyer auszustellen.

HINTERGRUND

Bei der Wärmeversorgung aus Erneuerbaren Energien leistet die Nutzung von Biomasse, vorrangig nachwachsendes Holz, den weitaus überwiegenden Einzelbeitrag. Diese Nutzung birgt jedoch auch Risiken. Problematisch ist insbesondere der Ausstoß von Staubpartikeln, welche neben den gesundheitlichen Aspekten auch ein Treibhausgaspotenzial aufweisen können, wenn es sich um lichtabsorbierende Partikel („Black Carbon“) handelt. Das Bewusstsein in der Bevölkerung ist gestiegen, der Stellenwert von Umwelt- und Klimaschutz wächst. Somit erhöht sich auch der Handlungsdruck auf die Politik. Inwieweit häusliche Biomasseheizungen durch den Einsatz von Staubabscheidern auch weiterhin zum Gelingen der Energiewende beitragen können und wie der Ausstoß von Feinstaub auf ein Minimum reduziert werden kann, diskutieren die Teilnehmer des 14. Fachgesprächs „Partikelabscheider in häuslichen Feuerungen“.

ZIELGRUPPE DER VERANSTALTUNG

- Hersteller von Abscheidern
- Forschungseinrichtungen
- Hersteller von Kesseln oder Einzelfeuerstätten
- Vertreter von Behörden und Kommunen

SPRECHEN SIE UNS AN:

Wenn Sie sich angesprochen fühlen, mit einem Vortrag teilzunehmen, freuen wir uns über die Einreichung Ihres Abstracts bis 19. Dezember 2022, per Email an die untenstehenden wissenschaftlichen Kontakte. Akzeptierte Abstracts erscheinen im Tagungsreader nach der Veranstaltung.

Wissenschaftlicher Kontakt

Dr. Hans Hartmann (TFZ)

Telefon: 09421-300172

E-Mail: hans.hartmann@tfz.bayern.de

Dr. Volker Lenz (DBFZ)

Telefon: +49 (0)341 2434-450

E-Mail: volker.lenz@dbfz.de

Tobias Ulbricht (DBFZ)

Telefon: +49 (0)341 2434-518

E-Mail: tobias.ulbricht@dbfz.de

Organisatorischer Kontakt

Petra Siedersbeck (TFZ)

Telefon: +49 (0) 9421 300-170

E-Mail: bkinfo@tfz.bayern.de