



Veranstaltungsorganisation

Technologie- und Förderzentrum (TFZ)
Schulgasse 18, 94315 Straubing
in Kooperation mit dem Deutschen Biomasseforschungszentrum
Torgauer Str. 116, 04347 Leipzig



ORGANISATORISCHE HINWEISE

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis 05. Februar 2025 über das Anmeldeformular des TFZ auf www.tfz.bayern.de/abscheider an.

Kontakt

Dr. Hans Hartmann & Claudia Schön (inhaltliche Rückfragen)
Tel.: +49 (0)9421 300-172 | E-Mail: Hans.Hartmann@tfz.bayern.de
Tel.: +49 (0)9421 300-152 | E-Mail: Claudia.Schoen@tfz.bayern.de
Petra Siedersbeck (organisatorische Rückfragen)
Tel.: +49 (0)9421 300-121 | E-Mail: bkinfo@tfz.bayern.de

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr für die Veranstaltung beträgt 40 EUR pro Person. Rechnungen werden nach Anmeldeschluss versendet.

Gemeinsames Abendessen

Das Abendessen am 11.02.2025 findet im **Hotel Asam, Wittelsbacherhöhe 1, 94315 Straubing** auf Selbstzahlerbasis statt. Wir freuen uns auf zahlreiches Erscheinen!

Den Tagungsreader mit den Folien des 15. Fachgesprächs „Partikelabscheider in häuslichen Feuerungen“ finden Sie auf der DBFZ-Webseite

www.dbfz.de/abscheiderfachgesprach

VERANSTALTUNGSORT

Technologie- und Förderzentrum (TFZ)
Schulgasse 18
94315 Straubing

11.02.2025: Technikum Feuerungsprüfstand
12.02.2025: Schulungs- und Ausstellungszentrum (SAZ)

ANFAHRT

... mit der Bahn:

Fahren Sie vom Bahnhof Straubing mit der Buslinie 2 bis zur Haltestelle „Stadtwerke“. Zu Fuß weiter in Fahrtrichtung, nach ca. 200 m links in die Schulgasse einbiegen.

... mit dem Auto:

Nehmen Sie die Abfahrt Landau a. d. Isar (A92) bzw. Straubing - Cham - B20 (A3) und fahren auf der B20 bis Ausfahrt Straubing Ost/Ittling. Fahren Sie ca. 2,0 km in Richtung Stadtzentrum (Ittlinger Str.). Biegen Sie rechts in die St.-Elisabeth-Str., dann links in die Uferstraße ein. Nach ca. 700 m biegen Sie links in die Petersgasse ab, welche nach kurzer Strecke erneut einen Knick nach links in die Schulgasse vollzieht. Das TFZ befindet sich auf der linken Seite.

Parkplatz:

Der Gasse folgend finden Sie auf der rechten Seite die Tiefgarage des Kompetenzzentrums mit zahlreichen Parkgelegenheiten.



16. FACHGESPRÄCH

„Partikelabscheider in häuslichen Feuerungen“

12. Februar 2025 mit Networking am Vortag | Straubing

In Kooperation mit:





HINTERGRUND

Aufgrund einer Vielzahl von Maßnahmen konnte die Feinstaubbelastung in Deutschland in den letzten Jahren gesenkt werden. Leider kann aus den Daten des Umweltbundesamtes abgeleitet werden, dass die absolute Feinstaubmasse aus Kleinfeuerungsanlagen nicht ausreichend reduziert wurde. Die von der WHO angestoßene und von der EU politisch unterstützte weitere Verschärfung der Grenzwerte wird deshalb insbesondere im Bereich der Kleinfeuerungsanlagen erhöhte Anforderungen nach sich ziehen.

Inwieweit Biomassekleinfeuerungen durch den Einsatz von Staubabscheidern längerfristig Teil der Wärmeversorgungslandschaft sein können und wie der Ausstoß schädlicher Staubemissionen auf ein Minimum reduziert werden kann, diskutieren die Teilnehmenden des 16. Fachgesprächs „Partikelabscheider in häuslichen Feuerungen“. Im Rahmen der Veranstaltung werden weiterhin Informationen zu den Rahmenbedingungen, neueste Entwicklungen und wissenschaftliche Untersuchungen ausgetauscht.

ZIELGRUPPE

- Herstellende von sekundären Staubminderungseinrichtungen
- Herstellende von Kesseln und Einzelraumfeuerungen
- Forschungseinrichtungen
- Interessierte Behördenvertretende

AGENDA AM 11.02.2025 (OPTIONAL)

15-17 Uhr Vorführung von realen Messungen mit Abscheidern am TFZ-Feuerungsprüfstand und informelle Gespräche mit Snacks und Getränken

19:00 Uhr Gemeinsames Abendessen im Hotel Asam (Selbstzahler)
Anschrift: Wittelsbacher Höhe 1, 94315 Straubing

AGENDA AM 12.02.2025

9:15 Uhr Begrüßung
Dr. Hans Hartmann | TFZ Straubing

9:25 Uhr **BLOCK 1: RAHMENBEDINGUNGEN**
Novellierung der Ökodesignverordnung für Öfen und Kessel - gibt es Neuigkeiten?
Patrick Huth | Deutsche Umwelthilfe e.V.

Die neue EU-Luftqualitätsrichtlinie
Andreas Eisold | Umweltbundesamt

Asche zu Asche – Staub zu Staub: Statusstudie elektrostatischer Staubabscheider für Kamin- und Kachelöfen
Dr. Johannes R. Gerstner | CEA

BMEL-Förderaufruf: Saubere Verbrennung von Biomasse in Kleinfeuerungen
Paul Bergmann | FNR

Kaffeepause

11:05 Uhr **BLOCK 2: NEUES AUS FORSCHUNG UND PRAXIS**
Wirkung elektrostatischer Abscheider an Biomasse-Feuerungsanlagen auf die Partikelanzahl und Partikelgrößenverteilung
Dr. Mirjam Müller | DBFZ

Potenziale eines integrierten Abgasbehandlungssystems für die Emissionsminderung bei Einzelraumfeuerstätten
Dr. Uwe Petasch | Fraunhofer IKTS

Kopplung eines elektrostatischen Staubabscheiders mit einem edelmetallfreien Katalysator an Holz-Kleinfeuerungsanlagen
Dr. Andreas Hänel | DBI-Gruppe

Integrierte und nachgeschaltete Katalysatoren für handbeschickte Einzelraumfeuerungsanlagen: Testergebnisse, Potenziale zur Emissionsreduktion und Anforderungen für einen erfolgreichen Einsatz (Arbeitstitel)
Dr. Mohammad Aleya | Fraunhofer IBP

12:25 Uhr Mittagspause

13:30 Uhr **BLOCK 3: HERSTELLERFORUM „KURZVORSTELLUNG AKTUELLER PRODUKTE UND NEUERUNGEN“ SOWIE PRAXISERFAHRUNGEN**
Aktuelle Entwicklungen und Neuigkeiten von OekoSolve
Bernd Weishaar | OekoSolve AG

Produkte zur Emissionsminderung
Klaus Schmitt | Schröder Abgastechologie

Aktuelle Produkte der Kutzner + Weber GmbH
Ferenc Wandres | Kutzner + Weber GmbH

Neuartiger keramischer Katalysator zum Einsatz in Holzfeuerungen
Gereon Kihm | TONA Tonwerke Schmitz GmbH

Erfahrungen mit Abscheidern in der Berliner Papagaiensiedlung
Dr. Axel Friedrich | Berater der Deutschen Umwelthilfe e.V.

Kaffeepause

14:55 Uhr **BLOCK 3: NEUES AUS FORSCHUNG UND PRAXIS (FORTSETZUNG)**

Projekt LangE-Feld: Langzeitmonitoring von Abscheidern im Feld und am Prüfstand
Nico Opitz | TFZ Straubing

Projekt LangE-Feld: DIN 33999-1 - Einblicke in die Festlegungen und erste Erfahrungen
Claudia Schön | TFZ Straubing

15:35 Uhr **Ausblick und Verabschiedung**
Dr. Hans Hartmann | TFZ Straubing