

Ausbreitungsrechnung und Schornsteinhöhenbestimmung nach TA Luft (2021)

Grundlagen der Anwendung von TA Luft (Anhang 2, Anhang 7 und Nr. 5.5) und VDI-Richtlinien für fachgerechte Immissionsprognosen und Schornsteinhöhenbestimmungen



Termin

Mo. 18.10.2027, 09:00 Uhr –
Mo. 18.10.2027, 17:00 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme

[Für HDT-Mitglieder](#) 792,00 €*

880,00 €*
880,00 €*

Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.
Hollestr. 1
45127 Essen



Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Online-Buchung Ihrer Teilnahme finden Sie auf der [Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 06.06.2026, 05:04 Uhr

Ausbreitungsrechnung und Schonsteinhöhenbestimmung nach TA Luft (2021)

Zum Thema

Genehmigungsbedürftige (und teils auch nicht genehmigungsbedürftige) Anlagen, die Luftschadstoffe emittieren, werden im Rahmen der Neu- oder Änderungsgenehmigung nach den Vorgaben der TA Luft beurteilt. Diese regelt neben technischen Anforderungen und Emissionsgrenzwerten u.a. die Durchführung von Ausbreitungsrechnungen zur Ermittlung und Bewertung von Immissionen sowie die Ermittlung der Mindesthöhe von Schornsteinen. Auch die Beurteilung von Geruchsmissionen wird im Rahmen der TA Luft geregelt. Ausbreitungsrechnungen dienen insbesondere der Beurteilung der Immissionsbelastung durch nicht-/genehmigungsbedürftige Anlagen, der Bewertung von Immissionen im Umfeld bestehender oder geplanter Anlagen sowie der Berücksichtigung von Vorbelastungen, etwa im Rahmen der Bauleitplanung (z.B. Bebauungspläne). Ziel ist es, die Erstellung, Vergabe und fachliche Prüfung entsprechender Gutachten so zu unterstützen, dass eine angemessene und belastbare Beurteilung gewährleistet ist.

Zielsetzung

Vermittlung eines Überblicks über die Ausbreitungsrechnung nach Anhang 2 und Schornsteinhöhenbestimmung nach Nr. 5.5 der TA-Luft (2021) sowie über die Bewertung von Geruch nach Anhang 7 der TA-Luft
Einschätzung, welche Daten des eigenen Betriebes für die Gutachten erforderlich sind
Bewertung und Plausibilitätsprüfungen von Gutachten

Programm

18.10.2027

09:00–17:00	Begrüßung, Überblick über Seminarinhalte und Ablauf Grundlagen der TA-Luft: Übersicht Immissionsgrenzwerte/irrelevanzwerte/Bagatellmassenströme Ausbreitungsrechnung nach Anhang 2 TA-Luft: Benötigte Eingangsdaten/Windfeldberechnung/Festlegung der Emissionen/Ergebnisse der...
-------------	---
