

**Weiterbildungsseminar
„Fachseminare Immissionsschutz“ vom 08. bis 12. September 2025 in Düsseldorf**

TAGESORDNUNG

Montag, 08.09.2025

09:00 – 09:15 Uhr	Begrüßung
09:15 – 10:45 Uhr	Funktion, Rechte und Pflichten des Betriebsbeauftragten Bundesimmissionsschutzgesetz (BImSchG) und seine Verordnungen, Verwaltungsvorschriften und Regelwerke
10:45 – 11:15 Uhr	Kaffeepause
11:15 – 12:30 Uhr	Arten und Ablauf von Genehmigungsverfahren
12:30 – 13:30 Uhr	Mittagspause
13:30 – 15:00 Uhr	Emissionen und Immissionen: 17. BImSchV und 39. BImSchV Grundlagen der TA Luft
15:00 – 15:30 Uhr	Kaffeepause
15:30 – 17:00 Uhr	Ausbreitungsrechnung und Schornsteinhöhenberechnung nach TA Luft

Dienstag, 09.09.2025

08:30 – 09:30 Uhr	Stand der Technik in der Zementindustrie, BVT-Merkblatt
09:30 – 10:15 Uhr	Moderne Staubminderungsverfahren
10:15 – 10:45 Uhr	Kaffeepause
10:45 – 12:00 Uhr	Primäre und sekundäre NO _x , SO ₂ - und Organikminderung
12:00 – 13:00 Uhr	Mittagspause
13:00 – 14:30 Uhr	Grundlagen von Managementsystemen
14:30 – 15:00 Uhr	Kaffeepause
15:00 – 16:30 Uhr	FFH-Verträglichkeitsprüfung in der Praxis

Mittwoch, 10.09.2025

08:30 – 10:15 Uhr	Grundlagen des Geräuschimmissionschutzes Minderung von Geräuschimmissionen
10:15 – 10:45 Uhr	Kaffeepause
10:45 – 12:00 Uhr	Grundlagen der TA Lärm und Prognose und Messung von Geräuschimmissionen
12:00 – 13:00 Uhr	Mittagspause
13:00 – 14:30 Uhr	Verhalten und Minderung von Quecksilber im Abgas von Zementdrehofenanlagen
14:30 – 15:00 Uhr	Kaffeepause
15:00 – 15:45 Uhr	Energieeffizienz elektrischer Apparate und in der Mahltechnik
15:45 – 16:30 Uhr	Entstehung und Nutzung von Wärme / Verstromung

Donnerstag, 11.09.2025

08:30 – 10:15 Uhr	Brandschutz an Industrieanlagen / Brandmeldetechnik
10:15 – 10:45 Uhr	Kaffeepause
10:45 – 12:00 Uhr	Kreislaufwirtschaft: Einsatz von Abfällen als Roh- und Brennstoff
12:00 – 13:00 Uhr	Mittagspause
13:00 – 14:30 Uhr	Überwachung von Emissionen und Immissionen Anforderungen an Messgeräte, Systeme und Messstellen
14:30 – 15:00 Uhr	Kaffeepause
15:00 – 16:30 Uhr	Messplanung und Probenahme / Einrichtung von Messstellen

Freitag, 12.09.2025

08:30 – 10:15 Uhr	Stoffliche Aspekte der Umweltverträglichkeit von Zement und Beton, Verhalten von Schwermetallen Anforderungen im Bereich Boden- und Grundwasserschutz
10:15 – 10:45 Uhr	Kaffeepause
10:45 – 12:00 Uhr	Verwertung und Beseitigung von Bypassstaub
12:00 – 13:00 Uhr	Mittagspause
13:00 – 14:00 Uhr	CO ₂ -Emissionshandel: Grundlagen und aktuelle politische Entwicklungen
14:00 - 15:00 Uhr	CO ₂ -Minderungsverfahren in der Zementindustrie
15:00 – ca. 16:00 Uhr	Repräsentative Probenahme und Probenahme im Rahmen der CO ₂ -Emissionsberichterstattung