

U-FSI: 26. – 30.10.2020 Fachseminare Immissionsschutz / Einführung in die Umwelttechnik

(staatlich anerkannter Grundlehrgang für Immissionsschutzbeauftragte nach 5. BImSchV)

Tag 1 (26.10.2020)	Tag 2 (27.10.2020)	Tag 3 (28.10.2020)	Tag 4 (29.10.2020)	Tag 5 (30.10.2020)
Vorschriften und Grundzüge des Umweltrechts, Genehmigungsverfahren und UVP	Naturschutz und Stoffeinträge, FFH-Verträglichkeit	Emissionsmesstechnik	Brandschutz	Energieeffizienz, Klimaschutz und CO₂-Emissionshandel
	Abfallrecht / Kreislaufwirtschaft		Emissionsminderungstechnik	
09:00 – 09:15 Begrüßung [Seiler, VDZ]	09:00 – 10:45 FFH-Verträglichkeitsprüfung in der Praxis [Borkenhagen, Bosch&Partner]	09:00 – 09:45 Überwachung von Emissionen und Immissionen [Janz / Podszun, FIZ GmbH]	09:00 – 10:45 Brandschutz an Industrieanlagen / Brandmeldetechnik [Rudolph, LANUV NRW]	09:00 – 09:45 Entstehung und Nutzung von Wärme / Verstromung [Hoenig, VDZ]
09:15 – 09:45 Funktion, Rechte und Pflichten des Betriebsbeauftragten [Terstappen, Bez.reg. Köln]		09:45 – 10:45 Anforderungen an Messgeräte und Systeme Anforderungen an Messstellen [Janz / Podszun, FIZ GmbH]		09:45 – 10:45 Energieeffizienz elektrischer Apparate und in der Mahltechnik [Rösch, VDZ]
09:45 – 10:45 Bundesimmissionsschutzgesetz (BImSchG) und seine Verordnungen / Verwaltungsvorschriften und Regelwerke [Terstappen, Bez.reg. Köln]				
10:45 – 11:15 Kaffeepause	10:45 – 11:15 Kaffeepause	10:45 – 11:15 Kaffeepause	10:45 – 11:15 Kaffeepause	10:45 – 11:15 Kaffeepause
11:15 – 12:30 Genehmigungsverfahren und Umweltverträglichkeitsprüfungen [Terstappen, Bez.reg. Köln]	11:15 – 12:00 Neues aus dem Abfallrecht, Novellierung des Kreislaufwirtschaftsgesetzes [Seiler, VDZ]	11:15 – 11:45 Messplanung und Probenahme [Janz / Podszun, FIZ GmbH]	11:15 – 12:00 CO₂-Minderungsverfahren in der Zementindustrie [Hoppe, VDZ]	11:15 – 12:30 CO₂-Emissionshandel: Grundlagen und aktuelle politische Entwicklungen [Ruetz, VDZ]
	12:00 – 12:30 Störfallrecht und geplante TA Abstand [Seiler, VDZ]	11:45 – 12:30 Einrichtungen zur Emissionsmessung [Janz / Podszun, FIZ GmbH]	12:00 – 12:30 Minderung staubförmiger Emissionen [Hoppe, VDZ]	
12:30 – 13:30 Mittagspause	12:30 – 13:30 Mittagspause	12:30 – 13:30 Mittagspause	12:30 – 13:30 Mittagspause	12:30 – 13:30 Mittagspause
Emissions- und immissions-schutzrechtliche Anforderungen in der Umgebung von Zementwerken	Europäisches Umweltrecht und BVT-Merkblatt für die Zementindustrie	Umweltverträglichkeit von Zement und Beton	Emissionsminderungstechnik	Klimaschutz und CO₂-Emissionshandel
	Lärmessung und Lärm-minderung an Zementwerken			Managementsysteme
13:30 – 14:30 Emissionsbestimmungen der 17. BImSchV / Immissionsbestimmungen der 39. BImSchV [Seiler, VDZ]	13:30 – 15:00 Europäisches Umweltrecht [Seiler, VDZ]	13:30 – 15:00 Stoffliche Aspekte der Umweltverträglichkeit von Zement und Beton, Verhalten von Schwermetallen [Pfungsten, FIZ GmbH]	13:30 – 14:30 Primäre und sekundäre Verfahren zur NO_x-Minderung [Hoppe, VDZ]	13:30 – 14:15 Probenahme im Rahmen der CO₂-Emissionsberichterstattung [Knappert, VDZ]
14:30 – 15:00 Grundlagen der (neuen) TA Luft - Teil I [Seiler, VDZ]	BVT-Merkblatt für die Zementindustrie / Sevilla-Prozess [Seiler, VDZ]		14:30 – 15:00 Minderung organischer Emissionen [Harraß, VDZ]	14:15 – 15:00 Managementsysteme [Sehrbrock, FIZ GmbH]
			14:00 – 15:00	
15:00 – 15:30 Kaffeepause	15:00 – 15:30 Kaffeepause	15:00 – 15:30 Kaffeepause	15:00 – 15:30 Kaffeepause	15:00 Ende der Veranstaltung
15:30 – 17:00 Grundlagen der (neuen) TA Luft – Teil II [Seiler, VDZ]	15:30 – 16:00 Entstehung von Schall / Schallausbreitung, TA Lärm [Brun, uppenkamp-und-partner]	15:30 – 16:30 Aktuelle Entwicklungen im Bereich Boden und Grundwasser [Pfungsten, FIZ GmbH]	15:30 – 16:30 Moderne Quecksilberminderung [Harraß, VDZ]	
	16:00 – 17:00 Geräuschmessung und Geräuschminderung [Brun, uppenkamp-und-partner]	16:30 – 17:00 Verwertung und Beseitigung von Bypassstaub [Pfungsten, FIZ GmbH]	16:30 – 17:00 Techniken zur SO₂-Minderung [Harraß, VDZ]	