

Einladung zur Fachtagung „Erforschung der *in-situ* Sanierung von gealterten Kohlenwasserstoffschäden durch neue Verfahrenskombinationen am Beispiel der Altlast N77“

Wann: Montag, 31. Mai 2021
Beginn: 10:00
Ort: 2265 Drösing, NÖ (Gemeindezentrum in der Lagerhausstraße 5) und alternativ <https://zoom.us/j/4016075231> (Passwort 593210)
Kosten: keine
Zielgruppe: Expert*innen, Sachverständige und Behörden aus dem Bereich Altlasten
Anmeldung: bitte an maximilian.lackner@technikum-wien.at (bis 20.05.2021)
Teilnehmer: **HYBRID-Event.** Max. 15 Personen vor Ort (COVID-19), online: unbegrenzt
Sprache: Deutsch



Programm:

09:30-10:00	Eintreffen der TeilnehmerInnen (vor Ort bzw. über Zoom)		
10:00-10:10	Begrüßung	bmk	(Dr. Roland Ferth)
10:10-10:30	Vorstellung des Projekts Aufreinigungskaskade	BCA	(Norbert Rüttinger)
10:30-10:50	Bodenwäsche mit Pflanzenöl/Wasser-Mikroemulsionen	FH	(Dr. Maximilian Lackner)
10:50-11:10	Öl/Wasser-Trennung mittels Vliesen	FH	(Thomas Hribernik BSc)
11:10-11:30	Vliese – Eigenschaften	BCA	(Claus Fochler)
11:30-12:00	Fragerunde 1, Diskussion der 4 Vorträge/Verfahren	alle	(Dr. Gernot Döberl)
12:00-13:00	Mittagspause		
13:00-13:20	Enzymatisches Cracken von gealterten Kohlenwasserstoffen	BOKU	(Dr. Doris Ribitsch)
13:20-13:40	Umsetzung von Sanierungsverfahren in der Praxis	ensowa	(Dr. Karl Putz)
13:40-14:00	Auslegung von Sanierungsverfahren am Beispiel N77	spintec	(DI Markus Plank)
14:00-14:20	Altlasten aus Behördensicht	Landesreg. Stmk.	(Dr. Elisabeth Winkler)
14:30-15:00	Fragerunde 2, Diskussion der 4 Vorträge/Verfahren	alle	(Dr. Gernot Döberl)
15:00-16:00	Besichtigung des Pilotversuchs auf der N77 (1km entfernt)	alle	

Sie können entweder vor Ort oder über zoom teilnehmen. Die Besichtigung um 15:00 können Sie entweder vor Ort mitmachen, oder über die Webcam verfolgen!

Hintergrund: In dem vom BMK geförderten Forschungsprojekt **Aufreinigungskaskade** (www.kaskade.at, B820001) wird seit September 2019 an der Thematik innovativer in-situ Sanierungsverfahren für gealterte Kohlenwasserstoffschäden gearbeitet. Im Rahmen der Tagung möchten wir den interessierten Parteien den aktuellen Stand vermitteln und die neuen Verfahren bzw. Verfahrenskombinationen zur Diskussion stellen.

Referenzen:

[1] Maximilian Lackner, Verena Braunschmid, Marion Sumetzberger-Hasinger, Karin Müllern, Karl Putz, Markus Plank, Norbert Rüttinger, Doris Ribitsch, Andreas P. Loibner, Vegetable oil extraction of hydrocarbons from soil and subsequent separation via non-woven fabrics, Recy & DepoTech 2020, November 2020, Leoben

[2] Verena Braunschmid, Marion Sumetzberger-Hasinger, Karin Müllern, Maximilian Lackner, Karl Putz, Markus Plank, Norbert Rüttinger, Doris Ribitsch, Andreas P. Loibner, Enzymatic degradation of weathered petroleum hydrocarbons, Recy & DepoTech 2020, November 2020, Leoben



Sie können per ZOOM oder vor Ort kostenfrei teilnehmen!

