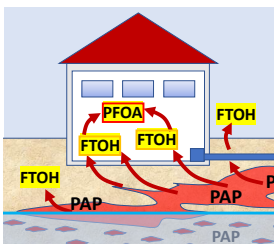
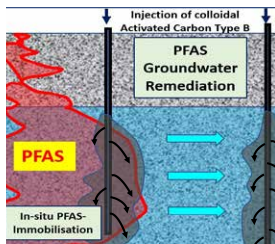


## Seminar zum PFAS-Management (PFC/PFT)

Technische & juristische Lösungen zum Management bei  
PFAS-Altlasten (Boden & Grundwasser sowie bei Bodengas &  
Raumlufkontaminationen mit FTOH = flüchtige PFAS)



10.00 Uhr	<b>PFAS: Poly- &amp; Perfluorierte aliphatische Substanzen: Vorkommen, Umweltchemie und Management</b> Dr. Frank KARG / wissenschaftlicher Direktor der HPC AG – Gruppe und CEO der HPC INTERNATIONAL SAS
10.30 Uhr	<b>PFAS bzw. PFT/ PFC: Rechtliche Grundlagen &amp; Praxisbericht zu Verwaltungs- &amp; Gerichtsverfahren</b> Herr RA Volker HOFFMANN / Partner und Leiter der Praxisgruppe Umweltrecht, HOFFMANN LIEBS Partnerschaft von Rechtsanwälten mbB / Düsseldorf
11.00 Uhr	Pause (Kaffee, Tee)
11.15 Uhr	<b>PFAS (PFC) – Vorkommen in Grundwasser und Böden: Erfahrungen der BUKEA</b> Frau Astrid KLOSE / BUKEA: Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft / Hamburg
11.45 Uhr	<b>PFAS Cluster Identification: Defining the sources of PFAS by multivariate statistical methods:</b> A multivariate forensic analysis to detect the origin and extent of PFAS contamination in Northern Italy Dr. Carlo Monti, Ph.D. / ET&EC SAGL Switzerland (& TIG Environmental USA)
12.15 Uhr	<b>Diskussion</b>
12.30 Uhr	Mittagspause
14.00 Uhr	<b>PFC-Schaden LAGER 61 in Düsseldorf: Pilotversuch zur Bodenwäsche</b> Herr Frank Lübbers / HPC AG Duisburg
14.30 Uhr	<b>PFAS-Sanierungszielableitung per TERQ* sowie Erstellung von PFAS-Sanierungsplänen unter Berücksichtigung und Bewertung der FTOH: Fluortelomer-Alkohole in Bodengas &amp; Raumluf</b> (*):Toxikologische Expositions-Risiko-Quantifizierung (gemäß Mantelverordnung & Bundesanzeiger BA161a) Dr. Frank KARG / HPC INTERNATIONAL & wissenschaftlicher Direktor der HPC AG – Gruppe
15.00 Uhr	Pause (Kaffee, Tee)
15.15 Uhr	<b>In-situ-Sanierung von PFAS-Schäden in Boden und Grundwasser</b> Dr. Stephan Hüttmann / SENSATEC Kiel in Kooperation mit HPC INTERNATIONAL
15.45 Uhr	<b>Diskussion &amp; Schlusswort zum PFAS-Management</b> Dr. Frank KARG / Wissenschaftlicher Direktor der HPC AG – Gruppe & CEO der HPC INTERNATIONAL SAS
16.00 Uhr	Ende der Veranstaltung

### Kontakt/Anmeldung:

[ulrike.hintzen@hpc-international.com](mailto:ulrike.hintzen@hpc-international.com) / HPC INTERNATIONAL SAS - Duisburg  
[frank.karg@hpc-international.com](mailto:frank.karg@hpc-international.com) / HPC INTERNATIONAL +33 607 346 916