

## 30. Karlsruher Deponie- und Altlastenseminar 2020

### ABSCHLUSS UND REKULTIVIERUNG VON DEPONIEEN UND ALTLASTEN - PLANUNG UND BAU NEUER DEPONIEEN

### Karlsruher Allerlei gegen die Corona-Krise

Seminarleitung:

Dipl.-Ing. Wolfgang **Bräcker**, Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim – ZUS AGG  
Dipl.-Ing. Falk **Fabian**, LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg, Karlsruhe  
Dr. Michael **Tiedt**, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz (LANUV) NRW, Recklinghausen  
Dipl.-Ing. Lothar **Wilhelm**, Thüringer Landesanstalt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz (TLUBN), Jena

**Konzept und Organisation: ICP Ingenieurgesellschaft Prof. Czurda und Partner mbH, Karlsruhe**

Der leicht provokante Untertitel des 30. Karlsruher Deponie- und Altlastenseminars „Karlsruher Allerlei gegen die Corona-Krise“ ist durchaus mit Bedacht gewählt, da die 30. Veranstaltung dieses Jahr im Zeichen der Corona-Krise anders sein wird als alle 29 vorherigen.

Die Seminarreihe begann nicht 1991 wie es die Zahl 30 vermuten lässt, sondern erst im März 1994 mit dem Titel „*Alternative Dichtungsmaterialien im Deponiebau und in der Altlastensanierung*“. Im Oktober 1994 startete auch die erste Veranstaltung in der wir als Erste den Fokus ausschließlich auf den Themenkomplex Oberflächenabdichtungen richteten. Der damalige Seminar Untertitel lautete „*Oberflächenabdichtungssysteme für Deponien und Altlasten*“. Die Zweiteilung in *Alternative Dichtungsmaterialien* (i. W. Erweiterung von Deponien / Basisabdichtung) im März und *Oberflächenabdichtung* im Oktober beendeten wir 1997 mit dem klaren Fokus auf ein Seminar zu „*Oberflächenabdichtungen für Deponien und Altlasten*“. Der Titel der Seminarreihe blieb bis 2003 unverändert, bis wir das Seminarthema auf den „*Abschluss und die Rekultivierung von Deponien und Altlasten*“ erweiterten. Dieser Titel der Seminarreihe hatte gute 10 Jahre Bestand, bis er sich 2014 aufgrund sich verändernder Rahmenbedingung (neuer Deponiebedarf) auf „*Abschluss und Rekultivierung von Deponien und Altlasten – Planung und Bau neuer Deponien*“ geändert hat und bis heute unverändert ist.

Das Konzept dieser Veranstaltung ist es jeweils aktuelle Themen aufzugreifen und einen Überblick über den aktuellen Stand in der Deponieszene zu geben, sowie neue Entwicklungen und Trends aufzuzeigen. Dies tun wir auch dieses Jahr mit interessanten, aktuellen und breit gefächerten Themen. Allerdings gibt es dieses Jahr (ausgenommen Corona) kein echtes Schwerpunktthema. „Karlsruher Allerlei“ ist deshalb für die Vielfalt der Themen durchaus gefühlte Realität und „gegen die Corona-Krise“ spielt auf zahlreichen Fachveranstaltungen an, die leider wegen Corona dieses Jahr bereits ausgefallen sind.

Das Seminar 2020 ist als Hybrid-Veranstaltung geplant, mit "verordneter" geringerer Teilnehmerzahl als Präsenzveranstaltung wegen der Abstandsregel und gleichzeitig als Online Webinar über das Internet. Gute Erfahrungen konnten wir diesbezüglich bereits mit unserem Altlastenseminar Ende Juni 2020 sammeln. Auch die Referenten können wählen, ob Sie Vor-Ort vortragen möchten oder aus dem Home Office über das Web zugeschaltet werden. Auch die Aussteller der Firmenpräsentation können sich entscheiden, ob Sie sich Vor-Ort oder virtuell über eine Videokonferenz Plattform präsentieren möchten, über die auch die Teilnehmer/\*innen im Webinar Kontakt mit den Fachfirmen aufnehmen können.

Wir sehen einer spannenden 30. Veranstaltung entgegen und würden uns über Ihre Teilnahme vor Ort oder im Webinar sehr freuen.

Mittwoch, 14. Oktober 2020

42. Woche

**09:00 Begrüßung**

*Klaus Albers, AK GWS e.V., Berlin,*

*Prof. Dr.-Ing. Horst Görg, Überwachungsgemeinschaft Bauen für den Umweltschutz BU, e.V., Mainz*

**09:15 Aktuelle und zukünftige Deponiesituation in Deutschland – derzeitiges Abfallaufkommen und zukünftige Mengen- und Kostenentwicklung**

*Hartmut Haeming, AVG / InwesD, Köln*

**09:45 Deponiekonzeption für Baden-Württemberg**

*MR Martin Kneisel, Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, Stuttgart*

**10:15 Aktuelle Themen aus der Arbeit der LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“**

*Wolfgang Bräcker, Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim*

**10:45 KAFFEPAUSE**

**11:25 Fachgerechte Entsorgung Asbest-, KMF-, CFK- und anderer faserhaltiger Bauabfälle**

*Klaus Nagel, Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg*

**11:55 Plangenehmigung versus Planfeststellung bei Deponien**

*Dr. Peter Kersandt, avr – Andrea Versteyl Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, Berlin*

**12:25 Zwischenabdichtung: Nachweisführung und Realisierung"**

*Dr.-Ing. Robert-Balthasar Wudtke, Wudtke Geotechnik, Weimar, Dr. Beate Vielhaber, BSR Berlin,*

*Carsten Lesny, Asmus + Prabucki Ingenieure Beratungsgesellschaft mbH, Essen,*

*Dr.-Ing. Matthias Nendza, Geotechnisches Büro Prof. Dr.-Ing. H. Düllmann GmbH, Aachen*

**12:55 MITTAGSPAUSE**

**14:15 Aktuelle Rechtsprechung zum Deponierecht**

*Gregor Franßen, EMLE Rechtsanwalt, KOPP-ASSENMACHER & NUSSER Partnerschaft von Rechtsanwälten mbB, Düsseldorf*

**14:45 Erfahrungen mit Asphaltdeckungen aus Deponieasphalt – Beispiele aus der Fremdprüfung**

*Mario Peiker, IBQ Institut für Baustoff-Qualitätssicherung GmbH, Remseck am Neckar,*

*Prof. Dr. Thomas Egloffstein, ICP Prüfungsgesellschaft, Karlsruhe*

**15:15 Fremdprüfung im Deponiebau durch DAkkS-akkreditierte Stellen**

*Prof. Dr. Thomas Egloffstein, Gerd Burkhardt, Markus Schmiel, Ulrich Sehrbrock, ICP Prüfungsgesellschaft mbH, Karlsruhe*

**15:45 KAFFEPAUSE**

**16:20 Bergrecht – Unterschiede und Besonderheiten im Vergleich zum Abfall- und Umweltrecht**

*Dr.-Ing. Peter Asenbaum, Bergbehörde NRW, Bezirksregierung Arnsberg, Düren*

**16:50 Entlassung von Deponien in die und aus der Nachsorge – Anspruch und Realität**

*Gerd Burkhardt, Prof. Dr. Thomas Egloffstein, Dr. Matthias Kühle-Weidemeier, ICP, Karlsruhe*

**17:20 Sicherheitsleistungen durch (Bank-)Bürgschaften - Voraussetzungen, Rechtsfolgen, behördliche Anordnung**

*Prof. Dr. Andreas Henke, Tiefenbacher Rechtsanwälte, Dresden*

**ca. 18:00 Corona-bedingt verkürzte ABENDVERANSTALTUNG „auf Abstand“**

**ca. 18:30 GASTVORTRAG**

**Klimaschutz und Kreislaufwirtschaft**

**Prof. Dr. Ernst Ulrich von Weizäcker**

**Einnahme des Corona-gerecht gereichten Abendessens und der Getränke (Softdrinks, Bier, Wein) am Platz. Ende der Veranstaltung gegen 20:30 Uhr.**

Donnerstag, 15. Oktober 2020

42. Woche

**08:45 Temporäre Deponieabdeckung durch ClosureTurf**

*Gerrit Dortland, Watershed Geosynthetics, LLC, Alpharetta, Georgia, USA*

**09:15 Auswirkungen des Klimawandels auf den Wasserhaushalt von Deponie-Oberflächenabdichtungen in Deutschland**

*Dr. Volkmar Dunger, TU Bergakademie Freiberg*

**09:45 Plateaubdeckung zur Minimierung des Haldenwasseranfalls auf Rückstandshalden der Kaliindustrie**

*Nico Gose, upi Umweltprojekt Ingenieurgesellschaft mbH, Martin Diel und Uwe Hoche, K+S Minerals and Agriculture GmbH, Kassel, Dr.-Ing. Matthias Kockx und PD Dr.-Ing. habil. Albrecht Palm, upi, Stendal*

**10:15 KAFFEEPAUSE**

**10:50 Natur- und Artenschutz bei der Deponieplanung**

*Sonja Müller-Mitschke, Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg, Stuttgart*

**11:20 Deponie-Sickerwasserreinigung im Zeichen neuer Herausforderungen durch PFC**

*Dr. Alexander Thrun, TDL Energie GmbH, Neumünster*

**11:50 Vorhaben einer Deponie-Restgasverwertung mit Gasspeicher und BHKW-Anlage**

*Dr. Arnd Seyfert, SEF-Energietechnik GmbH, Zwickau*

**12:20 MITTAGSPAUSE**

**13:30 Neue Probennahmetechnologien für die Entnahme ungestörter Proben aus Deponien**

*Markus Reissig, Royal Eijkelkamp, Giesbeek, Niederlande*

**14:00 Prozessoptimierung im Deponiebau mit Hilfe digitaler Instrumente**

*Prof. Dres.-Ing. Ulrich Möller, Said Al-Akel, Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig*

**14:30 Reaktivierung der stillgelegten DK-II-Deponie Haus Forst und Nutzung des vorhandenen Restvolumens als DK-I-Deponie**

*Klaus Willms, Vertriebsleitung / Stv. Betriebsstättenleitung, REMEX Mineralstoff GmbH, Deponie Kerpen*

**15:00 Erweiterung der Rückstandshalde Werk Werra, Standort Hattorf – Genehmigung, Entwicklung und Bau einer mineralischen Basisabdichtung**

*Uwe Hoche, K+S Minerals and Agriculture GmbH, Kassel, Jürgen Müller, Max Bögl, Neumarkt*

**15:30 ENDE DER VERANSTALTUNG**

**Veranstaltungsort:**

Parallel als Online Seminar und Vor-Ort in der Gartenhalle (Kongresszentrum), Festplatz 9, 76137 Karlsruhe

**Teilnahmegebühr:**

**Vor-Ort Teilnahme** aus Behörden, Hochschulen: € 200 (zzgl. 16 % USt.)

**Vor-Ort Teilnahme** AK GWS-, BU-Mitglieder: € 330 (zzgl. 16 % USt.)

**Vor-Ort Teilnahme** aus Firmen, Ingenieurbüros: € 380 (zzgl. 16 % USt.)

**Online-Teilnahme** aus Behörden, Hochschulen: € 150 (zzgl. 16 % USt.)

**Online-Teilnahme** AK GWS-, BU-Mitglieder: € 250 (zzgl. 16 % USt.)

**Online-Teilnahme** aus Firmen, Ingenieurbüros: € 285 (zzgl. 16 % USt.)

## Weitere Inklusivleistungen (Rahmenprogramm):

---

Firmenpräsentation von Fachfirmen aus dem Bereich Deponietechnik / Altlastensanierung. Corona-bedingt verkürzte Abendveranstaltung „auf Abstand“ Einnahme des Corona-gerecht gereichten Abendessens und der Getränke (Softdrinks, Bier, badischer Wein) am Platz. Dazu gibt es einen **G A S T V O R T R A G** zu einem aktuellen Thema durch einen ausgewählten Referenten. 2 x Mittagessen, 3 x Kaffee, Gebäck und Pausengetränke. Die Beiträge der Veranstaltung erscheinen als Buch im ICP Eigenverlag Bauen und Umwelt. Alle Teilnehmer der Präsenzveranstaltung erhalten einen Seminarband ausgehändigt. Die Teilnehmer des Webinars erhalten den Seminarband zuvor als PDF-Datei zugesandt.

## Anmeldebedingungen:

---

Nach der Überprüfung Ihrer Online Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung. Die Teilnahmegebühr ist innerhalb von 14 Tagen nach Erhalt der Rechnung ohne Abzug zur Zahlung fällig. Bei Auslandsüberweisungen ist unbedingt zu beachten, dass alle Bankspesen zu Lasten des Teilnehmers gehen, so dass die gesamte Seminargebühr unserem Konto gutgeschrieben wird. Bei Abmeldung / Stornierung bis 7 Tage vor Veranstaltungsbeginn (Eingangsdatum) erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von € 50 zzgl. USt. Danach bzw. bei Nichterscheinen berechnen wir die volle Teilnahmegebühr. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist möglich.

## Anmeldung:

---

Aufgrund der DSGVO akzeptieren wir nur noch eine Online Anmeldung unter:

**<https://px.convent-registration.de/cgi-bin/regform.exe?company=76227&Event=OFA20&Language=0&Entry=9>**

Unseren Online Anmeldeink inkl. Programm als pdf Datei finden Sie auch unter <http://icp-ing.de/seminare/>. Weiterführende Infos oder Fragen zum Seminar erhalten Sie bei Frau Herzog. ICP mbH, Auf der Breit 11, 76227 Karlsruhe, Tel.: (07 21) 9 44 77-19, E-Mail: [herzog@icp-ing.de](mailto:herzog@icp-ing.de). Weitere Informationen sind auch über das Internet abfragbar, unter <https://www.icp-ing.de>.

## Vortragende / Co-Autoren

---

Prof. Dr.-Ing. Said **Al-Akel**, Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig

Dr.-Ing. Peter **Asenbaum**, Bergbehörde NRW, Bezirksregierung Arnsberg, Düren

Wolfgang **Bräcker**, Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim

Gerd **Burkhardt**, ICP Ingenieurgesellschaft mbH, Karlsruhe

Martin **Diel**, K+S Minerals and Agriculture GmbH, Kassel

Gerrit **Dortland**, Watershed Geosynthetics, LLC, Alpharetta, Georgia, USA

Dr. Volkmar **Dunger**, TU Bergakademie Freiberg

Prof. Dr. Thomas **Egloffstein**, ICP Prüfungsgesellschaft, Karlsruhe

Dipl.-Ing. Falk **Fabian**, LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg, Karlsruhe

Gregor **Franßen**, EMLE Rechtsanwalt, KOPP-ASSENMACHER & NUSSER Partnerschaft von Rechtsanwälten mbB, Düsseldorf

Nico **Gose**, upi Umweltprojekt Ingenieurgesellschaft mbH

Prof. Dr.-Ing. Horst **Görg**, Überwachungsgemeinschaft Bauen für den Umweltschutz BU, e.V., Mainz

Hartmut **Haeming**, AVG / InwesD, Köln

Prof. Dr. Andreas **Henke**, Tiefenbacher Rechtsanwälte, Dresden

Uwe **Hoche**, K+S Minerals and Agriculture GmbH, Kassel

Dr. Peter **Kersandt**, avr-Andrea Versteyl Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, Berlin

MR Martin **Kneisel**, Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, Stuttgart

Jürgen Dr.-Ing. Matthias **Kockx**, upi, Stendal

Dr. Matthias **Kühle-Weidemeier**, ICP Ingenieurgesellschaft mbH, Karlsruhe

Carsten **Lesny**, Asmus + Prabucki Ingenieure Beratungsgesellschaft mbH, Essen

Sonja **Müller-Mitschke**, Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg, Stuttgart

Prof. Dr.-Ing. Ulrich **Möller**, Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig

**Müller**, Max Bögl, Neumarkt

Klaus **Nagel**, Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg

Dr.-Ing. Matthias **Nendza**, Geotechnisches Büro Prof. Dr.-Ing. H. Düllmann GmbH, Aachen

PD Dr.-Ing. habil. Albrecht **Palm**, upi, Stendal

Mario **Peiker**, IBQ Institut für Baustoff-Qualitätssicherung GmbH, Remseck am Neckar

Markus **Reissig**, Eijkelpamp Soil & Water, Giesbeek, Niederlande

Markus **Schmiel**, ICP Prüfungsgesellschaft mbH, Karlsruhe

Ulrich **Sehrbrock**, ICP Prüfungsgesellschaft mbH, Karlsruhe

Dr. Arnd **Seyfert**, SEF-Energietechnik GmbH, Zwickau

Dr. Alexander **Thrun**, TDL Energie GmbH, Neumünster

Dr. Michael **Tiedt**, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz (LANUV) NRW, Recklinghausen

Dr. Beate **Vielhaber**, BSR Berlin

Dipl.-Ing. Lothar **Wilhelm**, Thüringer Landesanstalt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz (TLUBN), Jena

Klaus **Willms**, REMEX Mineralstoff GmbH, Deponie Kerpen

Dr.-Ing. Robert-Balthasar **Wudtke**, Wudtke Geotechnik, Weimar

# Firmenpräsentation / Ansprechpartner

---

## **AGROLAB GmbH,**

Larisa Antoniadou, Dr.-Pauling-Str. 1,  
84079 Bruckberg

## **AK GWS Arbeitskreis Grundwasserschutz e.V.**

Klaus Albers, Friedrichstr. 95,  
10117 Berlin

## **BECO Bermüller & Co. GmbH**

Dirk Segtrop, Rotterdamer Str. 7,  
90451 Nürnberg

## **BHG Brechtel GmbH**

Sebastian Loof, Industriestraße 11 A,  
67063 Ludwigshafen

## **BMF HAASE Energietechnik GmbH**

Markus Schäfer, Oderstraße 76,  
24539 Neumünster

## **Brownfield24 GmbH**

Frederik Haverig, Werner-von-Siemens-Str. 18,  
33334 Gütersloh

## **BU Überwachungsgemeinschaft Bauen für den Umweltschutz e.V.**

Sonja Schwegler, Göttelmannstraße 13 A,  
55130 Mainz

## **Eijkelpamp Soil & Water**

Rutger van Goethem, Nijverheidsstraat 30 ,  
NL-6987 EM Giesbeek

## **Eurofins Umwelt West GmbH**

Dr. Katharina Quandt, Vorgebirgsstraße20,  
50389 WESSELING

## **GBA GROUP /GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH**

Dr. Matthias Kleih, Goldtschmidtstr. 5,  
21073 Hamburg

## **Göbel Energie- und Umwelttechnik Anlagenbau GmbH**

Axel Ramthun, Fehmarnstraße 22,  
24782 Büdelsdorf

## **HERAL GmbH & Co. KG**

Jürgen Herbst, Dornierweg 4-6,  
48155 Münster

## **HUESKER Synthetic GmbH**

Anne Teriet, Fabrikstraße 13-15,  
48712 Gescher

## **IBQ - Institut für Baustoff-Qualitätssicherung GmbH**

Gerald Deininger, Rainwiesen 2,  
71686 Remseck am Neckar

## **ICP Ingenieurgesellschaft Prof. Czurda & P. mbH**

Vera Vorholz, Auf der Breit 11,  
76227 Karlsruhe

## **LAMBDA Gesellschaft für Gastechnik mbH**

Jörg Kloweit, Hertener Mark 3 45699 Herten

## **Leister Technologies Deutschland GmbH**

Sascha Orthen, Elsässer Str. 14-18, 42697 Solingen

## **SENSOR Dichtungs-Kontroll-Systeme GmbH**

Silke Schwöbken, Oldenburger Straße 36,  
23730 Neustadt in Holstein

---

### **Sind Sie an einem Seminarstand interessiert?**

Dann können Sie gerne Kontakt aufnehmen mit:  
Frau Herzog unter + 49 (0) 721-94477-19 oder [herzog@icp-ing.de](mailto:herzog@icp-ing.de)