

Alte Flächen – neue Werte



ITVA



Ingenieurtechnischer Verband
für Altlastenmanagement und Flächenrecycling e. V.



UNSERE AUFGABEN UND ZIELE

- Grundwasserschutz, vorsorgender Bodenschutz, Klimaschutz und nachsorgender Bodenschutz sowie nachhaltige Sanierung
- Flächenrecycling
Reduktion der Flächeninanspruchnahme
- Recycling von Baustoffen
Rohstoffausbeutung entgegenwirken
- Kampfmittel an Land und auf See



Isodetect
Umweltmonitoring GmbH

Umwelt, Wasser, Energie – Wir machen Unsichtbares sichtbar.

Mit Isotopenanalysen und mikrobiologischen Verfahren prüfen wir den Schadstoffabbau in Altlasten und die Qualität des Grundwassers.

isodetect.de

Deutscher Platz 5b
04103 Leipzig
info@isodetect.de
0341 35535851



Herzlich willkommen!

Der ITVA steht für: Unabhängigkeit. Integrität. Fairness.

Nach diesen Prinzipien handeln wir, der interdisziplinär besetzte technisch-wissenschaftliche Fachverband für Altlastenmanagement und Flächenrecycling e. V. (ITVA). Unser bundesweites und länderübergreifendes Netzwerk besteht aus einer einzigartigen Konstellation an Fachkunde, Kompetenz, Leistungsfähigkeit und Erfahrung. Mit unserer mehrdimensionalen Informationsstruktur tragen wir zu zukunftsorientierten Entwicklungen und qualifizierten Entscheidungen im Einzelfall bei.

Nachhaltigkeit und Ressourcenschutz

Neue Chancen für alte Flächen bedeutet, dass nicht nur nachhaltig, sondern auch effizient mit unserem Boden und Grundwasser umgegangen werden muss – und das ist für uns selbstverständlich. In Fachausschüssen, Arbeitskreisen und Rechtsetzungsverfahren fördern und fordern wir nicht nur die Qualität bei der Altlastenbearbeitung, auch möchten wir Wissenschaft und Technik so weiterentwickeln und anwenden, dass vorgenutzte Flächen in den Wirtschaftskreislauf zurückgeführt werden und der Flächenverbrauch reduziert wird. Betroffene, Dienstleister und die öffentliche Verwaltung finden in uns ein unterstützendes Kommunikationsforum.

Das jährlich stattfindende Altlastensymposium sowie unsere Arbeitshilfen, Richtlinien und Handlungsempfehlungen setzen Maßstäbe im Umgang mit schadstoffbelasteten Flächen. Aus- und Weiterbildung wird von uns ebenso vermittelt, wie der Nachwuchs gefördert wird.

In der Fachzeitschrift „altlasten spektrum“, unserem Verbandsorgan, werden Best-Practice-Projekte und innovative Sanierungsverfahren vorgestellt. Außerdem finden sich dort Beiträge zu aktuellen Rechtsfragen rund um Bodenschutz und Kreislaufwirtschaft sowie kritische Diskussionen zu Risikobewertungen und toxikologischen Grundlagen.

Vorstand, Beirat, Fachausschussvorsitzende und Mitglieder, Regionalgruppenleitungen und die Geschäftsstelle stehen für die Qualität und Kontinuität der Arbeit des ITVA – eine äußerst interessante und vielseitige Arbeit. Viele junge Neumitglieder, organisiert im „Jungen ITVA“, stehen für die Fortsetzung der bisherigen Erfolgsgeschichte.



*Prof. Dipl.-Ing. Harald Burmeier
Gründungsmitglied und langjähriger
Erster Vorsitzender*



Das „altlasten spektrum“ erreicht die Mehrzahl der Mitglieder und weitere Abonnenten.

EDITORIAL & INHALT

03 Herzlich willkommen

04 Inhalt

ÜBER UNS

06 35 Jahre ITVA e. V.

08 Unser Vorstand

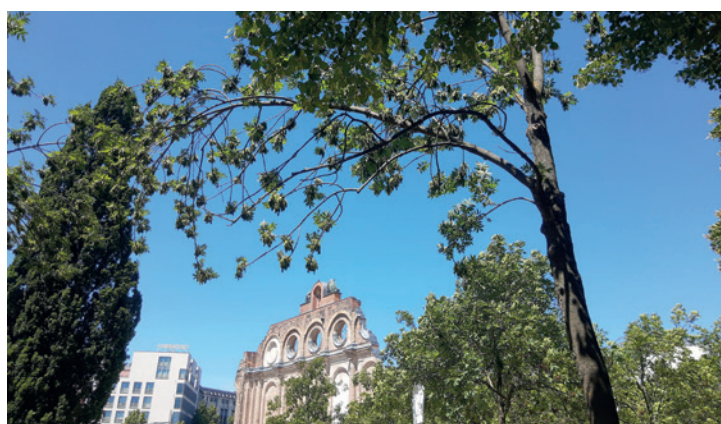
09 Unser Beirat

10 Mitglieder und Partner

KARRIERE

12 Der Junge ITVA

02–05 06–12



FACHLICHE ENTWICKLUNG ALTLASTENSYMPOSIUM

- 14** Unsere Fachausschüsse –
 Qualitätssicherung und Austausch
 Fachausschuss 1
- 15** Fachausschuss 2
- 18** Fachausschuss 3
- 19** Fachausschuss 4
- 20** Fachausschuss 5
- 21** Fachausschuss 6
- 22** Fachausschuss 7
 Fachausschuss 8
- 24** Arbeitskreis AK IED
 Arbeitskreis AK 3D/BIM
- 25** Arbeitskreis Vergleichbare Sachkunde
- 26** Arbeitsgruppe AG PFAS
- 27** Arbeitsgruppe AG SuRF-G
- 28** Austausch – Expertise – Unterstützung
- 30** ITVA/BVB Arbeitskreis Asbest in Boden und Bauschutt
- 32** Aktionsplattform Bodenschutz (ABO)
- 33** Kuratorium „Boden des Jahres“
- 34** Altlastensymposium –
 Treffen mit Netzwerkcharakter
- 36** **PARTNER**

14–29 30–47



Wir haben allen Grund zum Feiern – 35 Jahre ITVA e. V.

Gründung des Ingenieur-
technischen Verbands
Altlasten (ITVA) durch
einen interdisziplinären
Expertenkreis unmittelbar
nach der Wiedervereinigung

12.10.1990

- Wahl des ersten
Vorstands in Berlin
- Geschäftsstelle im
IWS (Institut für
wassergefährdende
Stoffe e. V.)
- Hans-Peter Lühr wird
Erster Vorsitzender

19.11.1990

- Enthüllung massiver Altlasten
in Ostdeutschland (z. B.
Sachsen, Sachsen-Anhalt,
Thüringen)
- Ökologische Großprojekte
treiben Sanierungsbranche
voran
- Entwicklung der deutschen
Bodenschutzgesetzgebung
- ITVA erstellt erste Arbeits-
hilfen und setzt Standards
- Start von „altlasten spektrum“
als Fachzeitschrift und
Sprachrohr
- Programme & Forschung der
1990er
- Modellprojekte MOSAL
(Modellhafte Sanierung von
Altlasten)
- RUBIN (Durchströmte
Reinigungswände)

1990er-JAHRE

- Flächenrecycling wird
Teil der Nationalen
Nachhaltigkeitsstrategie
- Ziel: Reduzierung der
Flächeninanspruch-
nahme von > 100 ha/-
Tag auf 30 ha/Tag
(teilweise erreicht)
- Bundesprogramme
FONA und REFINA
fördern nachhaltiges
Flächenmanagement

2000er-JAHRE

- Umbenennung in Ingenieurtechnischer Verband für Altlastenmanagement und Flächenrecycling
- Betonung des nachhaltigen Umgangs mit Boden und Grundwasser

- Flächenkreislaufwirtschaft wird kommunaler Standard
- Entwicklung attraktiver urbaner Quartiere auf sanierten Flächen
- Kampfmittel aus dem Zweiten Weltkrieg als neues Handlungsfeld (eigener Fachausschuss)
- Neue Herausforderungen
- Auftreten der „Ewigkeitschemikalien“ PFAS als Schadstoffe von besonderer Relevanz
- Diskussion um nachhaltige, folgenutzungsorientierte Sanierungen („Sanierung mit Augenmaß“)

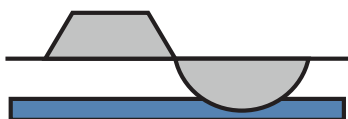
- Jährliches Altlastensymposium als zentraler Branchentreff
- altlasten spektrum etabliert als führende Fachzeitschrift
- Engagierte Mitglieder, Vorstand und Fachausschüsse sichern Qualität und Kontinuität
- Der Junge ITVA als Nachwuchsnetzwerk für die Zukunft

2009

NACH 2010

BIS HEUTE

Mehr detaillierte Infos zu unserer Historie finden Sie hier:
www.itv-altlasten.de/der-itva/geschichte-des-itva/



S.I.G. – Dr.-Ing. Steffen GmbH
 Ihr Partner für Umwelt,
 Geotechnik & Ingenieurbau

Sie planen ein Bauprojekt, benötigen Umweltgutachten
 oder zuverlässige geotechnische Analysen?
Wir sind Ihr kompetenter Ansprechpartner



- Bauleitplanungen
- Altlastenuntersuchungen & Sanierungsplanungen
- Planung von Deponien & Abfallbehandlungsanlagen
- Geotechnische & polymere Prüfungen
- Planung von kommunalen Ingenieurbauwerken
- Photovoltaik, Wasserstoffherzeugung & -anwendung



www.sig-mv.de
 Am Campus 1-11, Haus 4
 D-18182 Bentwisch
 Telefon: +49 (0)381 877 438-60
 Telefax: +49 (0)381 877 438-89
 E-Mail: info@sig-mv.de



Grundstück vor der Sanierung

Unser Vorstand

Unser ehrenamtlicher Vorstand besteht aus 11 bis 23 ordentlichen ITVA-Mitgliedern. Neben den Ersten und Zweiten Vorsitzenden besteht der Geschäftsführende Vorstand aus einer schriftführenden Person sowie dem Schatzmeister oder der Schatzmeisterin. Er vertritt die Interessen der Mitglieder, verfolgt die gemeinnützigen Ziele des Verbandes und kontrolliert die Umsetzung von Beschlüssen.

Aktuelle „Dauerthemen“ des Vorstands:

- Koordinierung der Aufgabenverteilung
- Überwachung der Finanzierung und Mittelverwendung
- Besetzung des Vorstandes in den nächsten Amtsperioden
- Zusammenarbeit mit Bundesverband Boden und DBG Deutsche Bodenkundliche Gesellschaft, Verbandesgespräche, gemeinsame Stellungnahmen, Vertretung in weiteren Fachgremien
- Vorbereitung und Durchführung der Sitzungen, der jährlichen Mitgliederversammlung und der Altlastensymposien
- Herausgabe der Zeitschrift „altlasten spektrum“: Heftplanung, Akquirierung von Fachbeiträgen, abschließende Qualitätssicherung
- Unterstützung des JITVA (Junger ITVA), Mitgliederbindung stärken

Unser Beirat

Eine weitere Aufgabe des Vorstandes ist die Berufung der Mitglieder des Beirates. Als Organ des ITVA berät und empfiehlt der Beirat dem Vorstand in inhaltlichen und politischen Fragen und gibt Impulse für zukünftige Tätigkeitsfelder. Außerdem formuliert er Entwicklungs- und Strukturkonzepte. Der Beirat unterstützt die Nachwuchsarbeit des Verbandes.

Aktuelle Themenschwerpunkte des Beirats:

- PFAS
- Zukunftsthemen: Mikroplastik in Boden, Wasser und Luft, vorsorgender Bodenschutz
- Bergbaufolgelandschaften
- Veränderungen auf europäischer Ebene



Grundstück nach der Sanierung



Mitglieder und Partner

Über **800**
Mitglieder



davon

160
Firmen und Verbände



Diese Berufe haben unsere Mitglieder

- Geoökologen und Geoökologinnen
- Geophysiker und Geophysikerinnen
- Hydrogeologen und Hydrogeologinnen
- Juristen und Juristinnen
- Mineralogen und Mineraloginnen
- Sachverständige sowie Gutachter und Gutachterinnen
- Toxikologen und Toxikologinnen
- Projekt- und Umweltingenieure sowie Projekt- und Umwelt-ingenieurinnen
- Kampfmittelfachplaner und Kampfmittelfachplanerinnen
- Geologen und Geologinnen / Geographen und Geographinnen / Geowissenschaftler und Geowissenschaftlerinnen
- Chemiker und Chemikerinnen / Biologen und Biologinnen / Physiker und Physikerinnen



In diesen Positionen sind unsere Mitglieder tätig (Beispiele)

- Geschäftsführer und Geschäftsführerinnen
- Projektleiter und Projektleiterinnen
- Fachreferenten und Fachreferentinnen

Sie möchten Mitglied werden?

Dann besuchen Sie unsere Website:

www.itv-altlasten.de/der-itva/mitgliedschaft/mitglied-werden/. Die Mitgliedschaft ist für Studierende kostenfrei.

Vorteile einer Mitgliedschaft auf einen Blick!

- Netzworkebildung und Erfahrungsaustausch
- Beratung und Unterstützung in fachlichen und rechtlichen Fragen
- Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Vergünstigungen bei Teilnahme an Fachveranstaltungen
- Abonnement des Verbandsorgans „altlasten spektrum“ als Print oder eJournal



BERATENDE GEOLOGEN & INGENIEURE

ABFALLMANAGEMENT
INGENIEURGEOLOGIE
UMWELT GEOLOGIE
HYDROGEOLOGIE
**SCHADSTOFF-
GUTACHTEN**
GEO THERMIE
RÜCKBAU

GBU GmbH Geologie Bau & Umweltconsult
Beratende Geologen / Geotechniker BDG/DGG/DGGT
Fachbauleiter & Koordinatoren n. DGUV 101-004, TRGS 519 u. 524

Auf dem Schurwessel 11 • 53347 Altfer

+49 228 976291-0 • info@gbu-consult.de • www.gbu-consult.de



Der Junge ITVA: Jung. Dynamisch. Engagiert.

Wenn junge Kolleginnen und Kollegen, insbesondere auch Berufsanfängerinnen und -anfänger fachliche Unterstützung brauchen, sich in bestimmte Fachthemen einarbeiten oder fortbilden möchten oder einfach einen Austausch auf Augenhöhe mit gleichaltrigen Kolleginnen und Kollegen suchen, ist der Junge ITVA (JITVA) die richtige Anlaufstelle.

Mitglieder profitieren von:

- einem starken Netzwerk im Bereich der Altlasten für die berufliche Zukunft
- Weiterbildungsangeboten
- gemeinsamer Arbeit an Altlastenthemen
- einer gemeinsamen Interessensvertretung
- die Mitgliedschaft ist für Studierende kostenfrei



Vorsitzende
Katja Schelle
*Amt für Stadtentwicklung
Stadt Düren*

Gut zu wissen!

Der ITVA verleiht alle 2 Jahre den ITVA-Preis an Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler sowie Juristinnen und Juristen für hervorragende Dissertationen oder sehr gute Bachelor-/Masterarbeiten im Altlastenbereich. Preise: je 1000,- EUR Preisgeld sowie einjährige kostenlose ITVA-Mitgliedschaft inkl. Abo der Verbandszeitschrift

Die Preisträgerinnen und Preisträger stellen ihre prämierten Arbeiten auf dem ITVA-Altlastensymposium und in der Verbandszeitschrift vor.

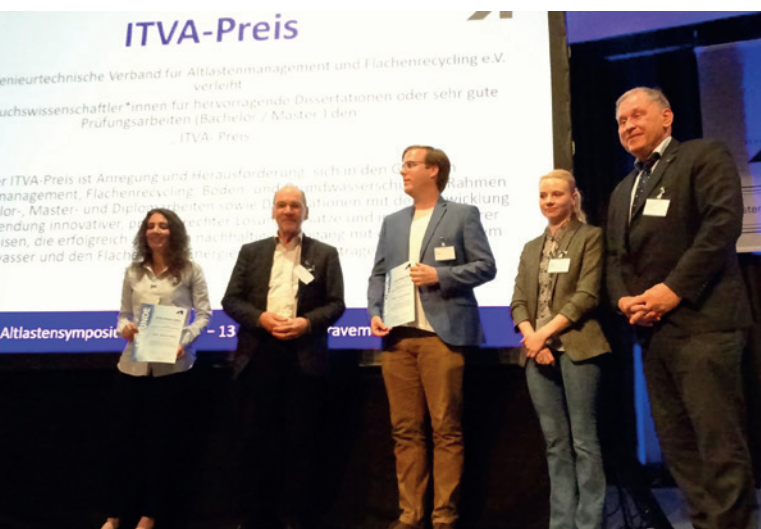
Interesse geweckt?

Dann nehmen Sie Kontakt auf unter jitva@itv-altlasten.de

Weitere Informationen unter
www.itv-altlasten.de/junger-itva/
oder auf Social Media



**Stellvertretender
Vorsitzender**
Kevin Frank
*Mull und Partner
Ingenieurgesellschaft mbH
Köln*





Unsere Jobbörse

Neben Schulungen und Fortbildungen stellen wir auch eine Jobbörse auf unserer Homepage zur Verfügung. Hier können unsere Mitglieder kostenlos Stellenangebote veröffentlichen und die passenden Talente von morgen finden:

<https://www.itv-altlasten.de/studium-beruf/jobboerse/>



Unsere Fachausschüsse – Qualitätssicherung und Austausch

Die Fachausschüsse und Arbeitskreise/Arbeitsgruppen arbeiten themenübergreifend an Fachfragen – oft auch in Zusammenarbeit mit anderen Verbänden und Institutionen. Sie erarbeiten Arbeitshilfen, Richtlinien, Positionspapiere und Stellungnahmen z. B. zu Gesetzgebungsverfahren und stellen diese den Mitgliedern zur Verfügung. Bei besonders aktuellen Themen können sich temporäre Arbeitskreise/Arbeitsgruppen bilden. Alle Fachausschüsse und Arbeitskreise/-gruppen sind offen für neue Interessentinnen und Interessenten – diese sind herzlich zur Mitarbeit eingeladen.

Gut zu wissen!

Aus allen Mitgliedern generieren sich diese **Fachausschüsse und Arbeitskreise (AK) / Arbeitsgruppen (AG)**



Einbau von Reststoffen



Klarpumpen

Fachausschuss 1

Technologie und Verfahren:

Ziele und Aufgaben

Erarbeitung von Arbeitshilfen, Richtlinien, Handlungsempfehlungen und Stellungnahmen sowie Diskussion von aktuellen Themen. Die Arbeitshilfen, an deren Erarbeitung neben ITVA-Mitgliedern auch externe Experten beteiligt sind, berücksichtigen die Erfahrungen aus der Praxis. Sie werden vor ihrer Veröffentlichung einem Review-Verfahren unterzogen. Die Darstellungsform soll über die wichtigsten Punkte informieren und dem Interessenten die weiterführende Literatur aufzeigen.

Aktuelle Themen

- Verfahren/Technologien im Bereich Sanierung von Boden-Grundwasserkontaminationen (PFAS)
- In-situ-Quellensanierung
- Nachhaltigkeit bei der Altlastensanierung



Fachausschuss 2

Rechtsfragen:

Ziele und Aufgaben

- Auseinandersetzung mit rechtlichen Grundsatzfragen von allgemeiner Bedeutung für den Verband.
- Fragestellungen aus dem Mitgliederkreis aufgreifen.
- Der Ausschuss tagt anlassbezogen, z. B. bei Anhörungen. Die Mitglieder formulieren dann Stellungnahmen zu aktuellen Rechtsprechungsvorhaben.

Aktuelle Themen

- Aktive Begleitung der Fortschreibung des nationalen und europäischen Umweltrechts
- Gesetzgebungsverfahren im Bereich Bodenschutz und Altlasten, z. B. Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung, Ersatzbaustoffverordnung



Die GESA ist als Geschäftsbesorger und Dienstleister für ihre Muttergesellschaft, die Bundesanstalt für Immobilienaufgaben (BImA), in den Bereichen Altlasten, Gebäudeschadstoffe, Rückbau und Kampfmittel tätig.

Fachkompetenz und langjährige Erfahrung bei

- Erkundung und Bewertung von Untergrundverunreinigungen
- komplexen Altlastensanierungen
- Erkundung und Bewertung von Gebäudeschadstoffen
- Rückbau von Gebäuden
- Erkundung und Bewertung von Kampfmittelbelastungen auf Grundstücken
- Baugrunderkundung und -bewertung
- infrastruktureller Erschließung

Ziele

- Verkehrssicherung
- Gefahrenabwehr
- Arbeitssicherheit im Hinblick auf Kontamination und Kampfmittel
- Verkaufsvorbereitung
- Fachliche Begleitung des Vertragsmanagements

Projektleiter*innen (w/m/d) für Altlasten- und Rückbauprojekte gesucht

Berlin | Leipzig | Stuttgart



Ihre Aufgabe:

- Projektsteuerung in den Bereichen Altlastensanierung, Rückbau, Beräumung
- Vergabevorbereitung und -durchführung
- Abstimmungen mit BImA, Behörden und Auftragnehmern wie Ingenieurbüros und Bauunternehmen sowie Dritten
- Kostenplanung, Controlling, Maßnahmenüberwachung, Dokumentation

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium in Geo-, Umwelt-, Naturwissenschaften oder Bauingenieurwesen
- Idealerweise erste Erfahrungen im Altlasten- oder Rückbaubereich
- Sicheres Auftreten, Kommunikationsfähigkeit und Reisebereitschaft

Wir bieten:

- Unbefristete Vollzeit Festanstellung mit leistungsgerechter Vergütung
- Flexible Arbeitszeiten und mobiles Arbeiten
- 30 Urlaubstage und Gleitzeitregelung
- Betriebliche Altersvorsorge, Job-Ticket-Zuschuss
- Modern ausgestattete Arbeitsplätze und kollegiales Umfeld
- Vielfältige Fortbildungsmöglichkeiten

Auch Berufseinsteiger*innen mit fundierten Fachkenntnissen sind ausdrücklich willkommen! Bewerben Sie sich initiativ! Senden Sie Ihre Unterlagen an:
personal_staebe@gesa-info.de

Projektbeispiele

Projektsteuerung und fachtechnische Begleitung durch GESA

BlmA – Konversion Propsteier Wald (ehemaliges „Camp Reine Astrid“)



Standort
Propsteier Wald – Eschweiler

Leistungsinhalte für BlmA-Bundesforst:

- Ehem. Munitionsdepot, 375 ha
- Rückbau von rund 400 Gebäuden, davon 370 Munitionsbunker
- Untersuchung Gebäudeschadstoffe
- Fachplanung KMR, Natur- und Artenschutz
- Freigabe Wege für Naherholung
- Rückbau Bodenplatten und Entsiegelung von Straßen, 11 ha
- Befestigte Teilfläche für PV-Nutzung
- Errichtung Rettungs- und Wirtschaftswegenetz

Projektsteuerung Baufeldfreimachung und fachtechnische Begleitung durch GESA

BlmA – Großprojekt ETZ (Generalzolldirektion, 11 Standorte)



ETZ – Standort Garching

Leistungsinhalte für BlmA-Facility-Management:

- Abstimmung Durchführungskonzept mit BlmA und Grundstückseigentümer
- Umsetzung Untersuchungen (Altlasten, Kampfmittel, Baugrund, Flächen/Gebäude)
- Abstimmung mit BlmA und Behörden
- Kostenschätzung und Alternativen
- Bodenschutzrechtliche Risiken
- Bodenmodellierung, Baugrundverbesserung
- Baufeldfreimachung bzw. Baureifmachung

Bauherr, Projektsteuerung und fachtechnische Begleitung durch GESA

„Glienicker Weg / Adlergestell in Berlin“, ehem. Chemiestandort, ca. 250.000 m²



Leistungsinhalte:

- Rückbau von Altbauung
- Altlastenerkundung
- Bodensanierung mittels Tiefbaumaßnahmen (Wabenverfahren und Großlochbohrungen)
- Grundwasserreinigung
- Nutzungskonzept und B-Plan-Verfahren

Grundstücksverwertung für den BUND

Bewirtschaftung und Verwertung von
problembehafteten Grundstücken

Aktuelle Grundstücksangebote





Schurf mit Drainagegraben

Schurfversuch mit Öl

Fachausschuss 3

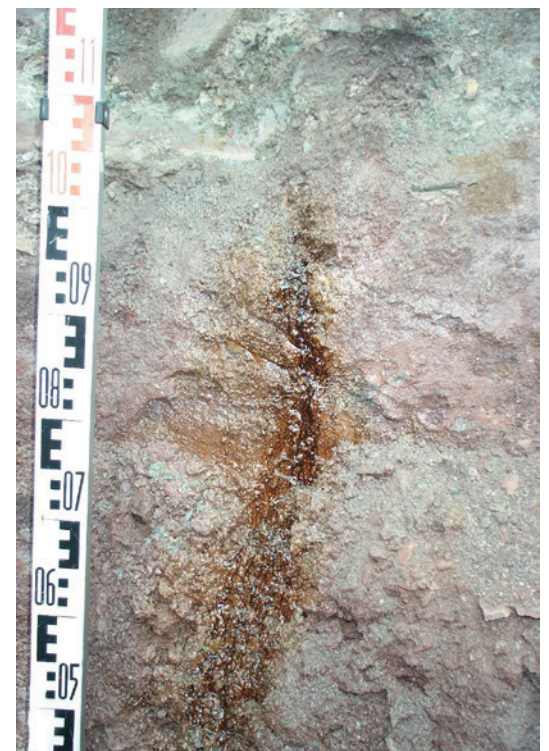
Qualitätssicherung im Boden-/ Grundwasser- schutz und Abfallmanagement:

Ziele und Aufgaben

- Sicherstellung von Qualität der Probenahme und im Umweltbereich
- Hilfestellung bei der praxisgerechten Umsetzung der Anforderungen der BBodSchV und der Fachmodule Boden/ Altlasten, Abfall, Wasser

Aktuelle Themen

- Weiterentwicklung von Verfahren zur externen Qualitätssicherung bei der Probenahme
- Sachverständige
- Akkreditierung
- Aktualisierung von Arbeitshilfen
- Ersatzbaustoffverordnung





Fachausschuss 4

Rüstungsaltslasten

Ziele und Aufgaben

- Erarbeitung von Handlungsempfehlungen und Fachbeiträgen für die Erfassung, Erkundung, Sanierung und Sicherung von Rüstungsaltslasten, ehemals militärisch genutzten Liegenschaften bzw. Altstandorten mit Altablagerungen
- Fachliches Netzwerk und Erfahrungsaustausch zwischen beteiligten Stellen (Behörden, Ingenieurbüros, Labore)

Aktuelle Themen

- Historische Erkundung und weiterführende Untersuchungen von Rüstungsaltslasten
- Berücksichtigung des Bodenschutzes sowie abfallrechtlicher Aspekte bei der Kampfmittelräumung
- Analytik, Bewertung, Untersuchung der Charakteristika rüstungstypischer Schadstoffe
- Sanierung von Rüstungsaltslasten, auch im Hinblick auf die Anwendung innovativer Verfahren

Fachausschuss 5

Flächenrecycling

Ziele und Aufgaben

- Flächen wieder nutzbar machen – Flächenverbrauch reduzieren
- Diskussion zu Möglichkeiten und Grenzen der Sanierung und Aufbereitung/Wiedernutzung von industriell vorgenutzten Brachflächen und deren Rückführung in den Wirtschaftskreislauf
- Zusammenführung von Fachleuten verschiedener Disziplinen für den Erfahrungsaustausch für diese komplexen und anspruchsvollen Aufgaben

Aktuelle Themen

- Aktive Begleitung der Fortschreibung des nationalen und europäischen Umweltrechts
- Auswirkungen der Mantelverordnung/EBV auf das Flächenrecycling
- Stoffstrom- und Bodenmanagement

5

Durchführung von
Bodenaustauschbohrungen



Sorten- und belastungstrennender
Gebäuderückbau

Fachausschuss 6

Umgang mit Bodenmaterial und anderen mineralischen Stoffen

Ziele und Aufgaben

- Fachliche Bewertung des Umgangs mit mineralischen Abfällen und den darin enthaltenen Schadstoffen unter den Gesichtspunkten des Boden- und Grundwasserschutzes sowie des Flächenrecyclings

Aktuelle Themen

- Mantelverordnung/Ersatzbaustoffverordnung (EBV) – Erfahrungsaustausch
- Anforderungen zur Bodenprobenahme (LAGA PN 98)
- Zusammenarbeit mit anderen Fachausschüssen und Arbeitskreisen

6

Fachausschuss 7

Kampfmittelräumung

Ziele und Aufgaben

- Sensibilisierung von Betroffenen und Beteiligten zum Thema Kampfmittel
- Verknüpfung mit den Bereichen Flächenrecycling und Arbeitssicherheit
- Hilfestellungen für Praxis und Vollzug – z. B. Informationsschriften und Positionspapiere

Aktuelle Themen

- Anforderungen an den Planer/Planenden
- Berufshaftpflicht für Ingenieurleistungen in der Kampfmittelräumung, Akkreditierung
- Bauüberwachung und baufachliche Richtlinien, Sondierungen (Baugrund)
- Austausch zu verschiedenen Fachtagungen zur Kampfmittelräumung und zur postgradualen akademischen Zusatzausbildung zum* zur Fachplaner*in Kampfmittelräumung (FaPKa)



Alte geborgene Granaten

Fachausschuss 8

Gefährdungsabschätzung

Ziele und Aufgaben

- Standortspezifische Risikobewertung, Gefährdungsabschätzung und Einzelfallbewertung gemäß BBodSchG § 9 (1), BBodSchV § 15
- Ableitung von Prüf- und Maßnahmenwerten zum Management von kontaminierten Standorten und Altlasten

Aktuelle Themen

- Anwendung von In-situ-Sanierungen
- Erarbeitung von Informationsschriften und Arbeitshilfen im aktuellen rechtlichen Kontext
- Zusammenarbeit mit Altlasten- und Brownfield-Spezialfirmen





Abbruch eines freigelegten Bunkers

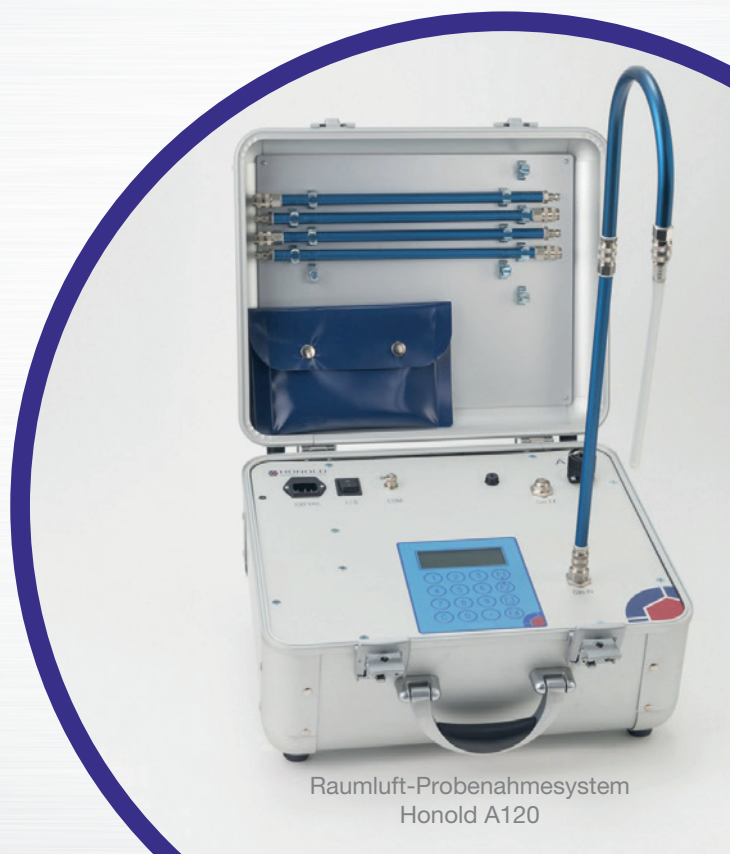


Ihr Partner für Probenahme und Gasmesstechnik

Honold Umweltmesstechnik entwickelt und produziert seit 1996 Mess- und Probenahme-Systeme für Gase und luftgetragene Schadstoffe. Die daraus entstandenen Lösungen ermöglichen, dass Sie die aktuellen gesetzlichen Standards sowie die sich daraus ableitenden Zulassungs- und Zertifizierungsanforderungen (vergl. VDI, DIN, DAkkS ...) einfach, sicher und kostengünstig erfüllen können.



www.honold-umwelt.de



Raumluft-Probenahmesystem
Honold A120

Honold GmbH & Co. KG

Zum Niederhof 27, 51588 Nümbrecht | Tel.: 02291-91208-91 | Mobil: 0173-3007766 | info@honold-umwelt.de

Arbeitskreis AK

IED-Richtlinie

Ziele und Aufgaben

- Fachdialog und Erarbeitung von fachlichen Leitlinien zur EU-Richtlinie über Industrieemissionen

Aktuelle Themen

- Erfahrungsaustausch zur Novellierung der IED durch die EU

IED



Arbeitskreis AK

Digitale Altlastenbearbeitung/3D/BIM

Ziele und Aufgaben

- Geosoftware und 3D-Visualisierung
- Building Information Modeling bei Altlasten/ Flächenrecycling (BIM)
- Weiterführende Fragestellungen und Zukunftslösungen

Aktuelle Themen

- Inhaltliche Neuausrichtung, Neufassung der Schwerpunkte und Aufgaben nach Fertigstellung der Arbeitshilfe „Methoden der Digitalisierung bei Altlastensanierungs- und Flächenrecyclingprojekten, Geosoftware, 3D-Visualisierung und BIM“

3D/BIM





Unter-Arbeitskreis

Vergleichbare Sachkunde

Ziele und Aufgaben

- Positionspapier für Anforderungen an die Qualifikation von Personen mit vergleichbarer Sachkunde nach BBodSchV (§ 6 Abs. 6 und § 19 Abs. 1) und ErsatzbaustoffV (§ 16 Abs. 1)
- Einheitliche Vorgehensweise zu Nachweis und Überprüfung der Berufsausbildung, Berufserfahrung und Sachkunde

Aktuelle Themen

- Positionspapier „Personen mit vergleichbarer Sachkunde nach der Mantelverordnung – Definition, Anforderungen und praktische Umsetzung“ als Grundlage für länderübergreifende einheitliche Regelungen weiter aktualisieren – über weiteren Fachaustausch in Gremien

U-AK



**Umweltbüro
Lippe**

www.umweltbuero-lippe.de

- Altlasten
- Gebäuderückbau / Flächenrecycling
- Wasserwirtschaft / Hydrogeologie
- Boden- und Entsorgungsmanagement
- Bodenschutz



Umweltbüro Lippe UBL GmbH
Walter-Bröker-Ring 17 | 32756 Detmold
☎ 05231.30821-0 ✉ team@umweltbuero-lippe.de





Arbeitsgruppe AG

PFAS

Ziele und Aufgaben

- Management und Sanierung PFAS-belasteter Standorte
- Plattform des Wissensaustauschs
- Lösungsansätze für die Praxis

Aktuelle Themen

- Verbesserungen in der Praxis
- PFAS in Recyclingbaustoffen
- Positionspapier an Umweltministerien, Umweltpolitikerinnen und -politiker des Bundes und der Länder
- Regelmäßige Kurzberichte im altlasten spektrum „PFAS Insights“



PFAS



SuRF-G

Arbeitsgruppe AG

SuRF Germany (Sustainable Remediation Forum Germany)

Ziele und Aufgaben

- Leitbild „Nachhaltigkeit in der Altlastensanierung“
- Betrachtung der gesamten Bearbeitung von kontaminierten Standorten
- Nachhaltige und umweltverträgliche Sanierung von Boden/Grundwasser und Flächenrevitalisierung
- Nutzung des ITVA-Netzwerkes als Grundlage
- Fachlicher Austausch und Zusammenarbeit mit internationalen Initiativen, z. B. International Sustainable Remediation Alliance (ISRA)

Aktuelle Themen

- Erarbeitung von SuRF-G-Dokumenten auf Grundlage von Gesetzen/Verordnungen, Richtlinien und Standards, Leitlinien, Arbeitshilfen, internationalen Dokumenten
- Kommunikation: Adressatenkreis, eigene Homepage, Dokumentendatenbank
- Fallbeispiele/Best-Practice-Projekte (z. B. Sanierung rechtlich nicht konformer Deponien und stillgelegter oder illegaler Müllhalden, Sanierung verunreinigter Standorte und Gebiete)
- Organisation und Budget



Austausch – Expertise – Unterstützung

Der ITVA bietet zahlreiche Möglichkeiten, sich zu vernetzen, Informationen auszutauschen und kompetente Ansprechpartner zu finden.

Unsere Regionalgruppen

Ein wichtiges Instrument für die Kommunikation der Mitglieder untereinander. Ziel der Regionalgruppen ist es, den interdisziplinären und branchenübergreifenden Informationsaustausch in den Regionen zu fördern und die landesspezifischen Fragen in die Verbandsarbeit einzubinden. Die Regionalgruppen treffen sich in der Regel ein- bis zweimal im Jahr.

Hier gibt es Regionalgruppen:

- Bayern
- Mitte
- Nord
- Nordost
- West
- Südwest

Mehr Informationen finden Sie hier:

www.itv-altlasten.de/der-itva/regionalgruppen/



Gemeinsam für den Bodenschutz

Der ITVA engagiert sich verbändeübergreifend, um den vorsorgenden und nachsorgenden Bodenschutz zu stärken. Durch enge Kooperationen mit Fachverbänden und Institutionen entstehen Netzwerke, die Wissen bündeln, praxisnahe Lösungen entwickeln und das Bewusstsein für den Schutz unserer Böden schärfen.

Stellungnahmen

Unsere Anhörungen, Stellungnahmen und Positionspapiere sowie Arbeitshilfen erreichen das Bundesumweltministerium sowie regionale Behörden, die unsere Bekanntmachungen auch fordern. Die rechtlichen Stellungnahmen können Sie auf unserer Homepage einsehen unter

- www.itv-altlasten.de/publikationen/stellungnahmen
- www.itv-altlasten.de/publikationen/arbeitshilfen-und-richtlinien/

Sachverständige finden

Wer einen Sachverständigen sucht, ist bei uns an der richtigen Adresse: Wir vermitteln den richtigen Ansprechpartner für Ihr Anliegen, auch in Zusammenarbeit mit anderen Verbänden. Mehr Infos finden Sie hier:

www.itv-altlasten.de/ausgewaehlte-links-zum-thema-altlasten-und-bodenschutz-verbaende/





Ortstermin mit Geotest

ITVA/BVB Arbeitskreis

Asbest in Boden und Bauschutt

Ein gemeinsamer Arbeitskreis des Bundesverband Boden e. V. und des ITVA e. V.

Ziele und Aufgaben

- Analysen und Thesen zum Wissensstand, Erfahrungsaustausch
- Bodenkundliche und bodenschutzrechtliche Bewertung für Asbest im Boden

Aktuelle Themen

- Systematische Gefährdungsabschätzung und Gefahrenbeurteilung
- Umgang mit Asbest auf potenziell asbesthaltigen Böden, Auffüllungen und altlastverdächtigen Flächen
- Untersuchungen zum Vorkommen und zur Freisetzung von Asbest
- Expositionsszenarien
- Geologie, Probenahme, Erkennen und Bestimmen von Asbest – Anpassung von Labormethoden für Boden
- Immissionsbelastungen durch Asbest
- Stellungnahmen, gemeinsame Verbändestellungnahmen
- Publikationen, Bewertungskonzepte, Mitarbeit an LFP-Projekten

Mehr zu den Fachthemen finden Sie hier: www.itv-altlasten.de/fachthemen/

ITVA/BVB



Asbestsanierung

WESSLING
Consulting | Engineering



**Ihr Beratungsunternehmen
für die kontinuierliche
Verbesserung von Qualität,
Sicherheit, Gesundheits-
und Umweltschutz**

UNSERE LEISTUNGEN:

- Umweltconsulting
- Wasserconsulting
- Geotechnik
- Arbeits-/Gesundheitsschutz
- Energie
- Nachhaltiges Wirtschaften
- Stoffe und Materialien
- Managementsysteme

Aktionsplattform Bodenschutz (ABO)

Eine Allianz der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft (DBG), des Ingenieurtechnischen Verbandes für Altlastenmanagement und Flächenrecycling (ITVA) und des Bundesverbandes Boden (BVB). Der Vorsitz wechselt jährlich rotierend zwischen den drei Verbänden.

Um dem Bodenschutz eine noch breitere Plattform zu bieten, haben sich die Zusammenarbeit mit dem Bundesverband Boden und der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft in der Aktionsplattform Bodenschutz bewährt.

Mehr Infos zur Aktionsplattform Bodenschutz finden Sie hier:
www.bvboden.de/links/aktionsplattform-bodenschutz



ABO



DBG
BVB
ITVA
UBA

Kuratorium „Boden des Jahres“

Das Kuratorium „Boden des Jahres“ ist ein Gremium der Fachverbände Deutsche Bodenkundliche Gesellschaft (DBG), Bundesverband Boden (BVB), Ingenieurtechnischer Verband für Altlastenmanagement und Flächenrecycling (ITVA) sowie weiterer Institutionen und Experten. Es wird von den Verbänden beauftragt, die Aktion Boden des Jahres zu steuern und zu begleiten – unterstützt vom Umweltbundesamt (UBA). Ob Stadtboden, Ackerboden, Waldboden oder wie 2025 die Rendzina – die Wissensvermittlung soll die Verantwortung für den Schutz der lebenswichtigen Ressource Boden und ihrer Funktionen schärfen und zum Handeln anregen.

Mehr Infos zur Aktion „Boden des Jahres“ finden Sie hier:
<https://boden-des-jahres.de/kuratorium/>



Altlastensymposium als jährliche Tagung – Plattform mit Netzwerkcharakter

Das ITVA-Altlastensymposium ist die Leitveranstaltung der Fachbranche. Es vereint fachlichen Austausch, praxisnahe Wissensvermittlung und die Diskussion aktueller Entwicklungen im Altlastenmanagement, Bodenschutz und Flächenrecycling. Der etablierte Auftakt am Vorabend – das Get-together – bietet Gelegenheit für intensive Gespräche, Netzwerken und den Besuch der begleitenden Fachaussstellung. Auch der Junge ITVA nutzt diese Plattform, um den wissenschaftlichen Nachwuchs zu fördern und den Generationswechsel sichtbar zu machen.

Das zeichnet das Altlastensymposium aus:

- Vielfältige Themenblöcke mit Vorträgen zu Rechts- und Vollzugsfragen, Erkundung und Sanierung, Nachhaltigkeit, Bodenschutz, Kampfmitteln und neuen Schadstoffen wie PFAS
- Podiumsdiskussionen und Impulsvorträge als fachlicher Austausch auf höchstem Niveau
- Spannende, hochaktuelle Beiträge, die Wissen vermitteln, sensibilisieren und praxisrelevante Lösungen vorstellen
- Get-together am Vorabend für Networking und Fachaussstellung
- Junge ITVA-Mitglieder vernetzen sich und bringen frische Impulse ein
- Verleihung des ITVA-Preises alle zwei Jahre für herausragende Bachelor-, Masterarbeiten und Dissertationen – mit Präsentation der prämierten Arbeiten
- Jährliche Mitgliederversammlung im Anschluss an das Symposium





Get-together
Fachausstellung
Austausch
Diskussionen
Mitgliederversammlung



Hier finden Sie das Archiv
unserer Symposien.

Wir sagen Danke

Nur zusammen können wir die Welt verändern – nur zusammen den weitreichenden Aufgaben des ITVA nachkommen. Deshalb bedanken wir uns bei unseren Partnern für die erfolgreiche Zusammenarbeit und die finanzielle Unterstützung in dieser Broschüre!



bregau ghc

Erkundung und Sanierung von kontaminierten Standorten

Untersuchungen von Boden und Grundwasser
Sanierungsplanung • Entsorgungskonzepte
Bodenkundliche Baubegleitung
AZB • Historische Recherche

Anerkannte Sachverständige nach § 18 BBodSchG

Mary-Astell-Str. 10 Zentrale +49(421) 22097-50 kontakt@bregau.de
28359 Bremen Durchwahl +49(421) 22097-525 www.bregau.de



HIM-ASG

INDAVER Group

web youtube




Altlastensanierung im Auftrag des Landes Hessen



Z DESIGN
UMWELTECHNIK

Die Z-Design Dipl.-Ing. Werner Zyla GmbH entwickelt und fertigt seit 1984 für das In- und Ausland Anlagentechnik für den Umweltschutz am Betriebsstandort in Owingen am Bodensee. Die Produktpalette reicht von einzelnen Komponenten bis hin zu Komplettlösungen im Bereich der **Boden- und Grundwasser-sanierung, Abluftreinigung, Lösemittelrückgewinnung uvm.**

Dipl.-Ing. Werner Zyla GmbH | Henkerberg 20 | 88696 Owingen | Telefon: +49 7551 92090 | info@z-design.de | www.z-design.de





INGENIEURBÜRO LINNEMANN
BODEN | WASSER | ABFALL | TIEFBAU | ERSCHLIESSUNG

TerraCon GmbH

**Bodenwäsche
Zwischenlager
Bodenbehandlung**



Hovestraße 74-76, 20539 Hamburg | +49 40 7360180
info@terracon-hamburg.de | www.terracon-hamburg.de

Unser Know-how für saubere Lösungen

Grundwasser- und
Bodensanierung

Vorsorgender Bodenschutz



ahu

ahu GmbH Wasser · Boden · Geomatik
Aachen

PRO UMWELT

proumwelt.net

Kompetent. Clever. Beraten.

- › PV-Wind-Energiepaket
- › Bodenkundliche Baubegleitung
- › Ökologische Baubegleitung
- › Abfallmanagement
- › Altlasten von der Erkundung bis zur Sanierung
- › Planung und Begleitung Ihres Gebäuderückbaus
- › Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz



Experten für die Planung und Begleitung von Kampfmittelräumungen

Ob an Land oder auf See – Bauprojekte erfordern Sicherheit im Untergrund.

Die Dr. Weth Ingenieurgesellschaft mbH begleitet Sie mit Erfahrung, Sachverstand und Hands-on-Mentalität bei der Planung und Überwachung von Kampfmittelräumungen. Für reibungslose Abläufe ohne böse Überraschungen.

- ✓ Fachplanung & Gutachten für die Kampfmittelräumung
- ✓ Historisch-genetische Rekonstruktionen mit Luftbilddauswertungen
- ✓ Geophysikalische und geowissenschaftliche Datenanalysen
- ✓ Ausschreibungsunterlagen, Bauüberwachung & SiGeKo für KMR

Dr. Weth Ingenieurgesellschaft mbH

Im Winkel 2, 31275 Lehrte

Tel.: +49 (0) 5175 7715 970

E-Mail: email@drweth.de

www.drweth.de



Dr. Weth



Ingenieurgesellschaft mbH



UNSER LEISTUNGSPROFIL / ERFASSUNG / ERKUNDUNG / BEWERTUNG / BERATUNG / NACHNUTZUNGSKONZEPTE / PLANUNG / RÜCKBAU / CONTROLLING / ÜBERWACHUNG / ARBEITSSICHERHEIT UND IMMISSIONSSCHUTZ (SIGEKO) / VERTRAGSMANAGEMENT / NACHTRAGSMANAGEMENT / BODENMANAGEMENT / ENTSORGUNG UND RECYCLING /

iwb
INGENIEURE



ALTLASTENRECYCLING



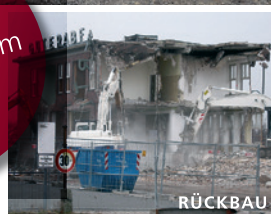
LIEGENSCHAFTSRECYCLING



FLÄCHENRECYCLING

**IHR KOMPETENTER PARTNER
IM ALTLASTEN- UND
LIEGENSCHAFTSRECYCLING**

iwb
ist Mitglied im
ITVA

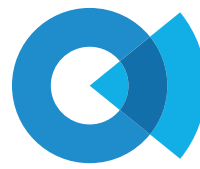


RÜCKBAU

Ihr Ansprechpartner
Prof. Dr. Jörg Bartels

**iwb Ingenieure
Infrastruktur GmbH & Co. KG**
Theodor-Heuss-Straße 9a
38122 Braunschweig

T +49 531 243 61-0
E iwb@iwb-ingenieure.de
W www.iwb-ingenieure.de



SOCOTEC



**BAUGRUND
LABOR**

LÜNEBURG

- ✓ Baugrunderkundung
- ✓ Gründungsberatung
- ✓ Hydrogeologie
- ✓ Altlasten-Erkundung und Bewertung

Gewerbegebiet 5
21397 Vastorf
Telefon: 0 41 37 - 81 33 02
info@baugrund-lueneburg.de
www.baugrund-lueneburg.de

GEOCONSULT
BUSCH

**Ihr Partner für Umwelt, Ressourcen
und Genehmigungsmanagement**

**WASSERWIRTSCHAFT
GEOTECHNIK
CONSULTING**

Passstraße 80
52070 Aachen
Tel. +49 241 405571-0
info@gcb-ac.de
www.gcb-ac.de



Umwelt



Wasser



Energie



Infrastruktur
& Baugrund

Umwelt-
beratung &
Gutachten
mit
Sachverstand

R & H Umwelt GmbH
Schnorrstraße 5a | 90471 Nürnberg
info@rh-umwelt.de | www.rh-umwelt.de



GEO DEUTSCHLAND GmbH

Thermische Bodensanierung. Und mehr.

GEO-Technologie: 35 Jahre Sanierungserfolge. Weltweit.

- Leistungsstarke In-situ- und Ex-situ-Lösungen
- Track Record im zivilen und militärischen Sektor
- Erfolge bei Schadstoffgemengen, BaP, PFAS u.v.m.
- Aktiv als Dienstleister, Investor, Entwicklungspartner

GEO Deutschland GmbH · Kurstraße 13-15 · 61231 Bad Nauheim
www.geo-deutschland.de

Kampfmittelbergung

Verantwortung für heute –
Sicherheit für morgen.

Mit der langjährigen Erfahrung, den spezialisierten Fachkräften und der modernsten Technik der Unternehmen **SCHOLLENBERGER Kampfmittelbergung GmbH** in Deutschland und in Österreich vereint die SOCOTEC Kampfmittelbergung zwei erfahrene und anerkannte Fachunternehmen unter einem Dach.



www.socotec.de/schollenberger-de



Wir sind Ihr Partner für
Altlasten, Arbeitsschutz und Rückbau

Mit unseren Zusatzqualifikationen SiGeKo nach BaustellenV, TRGS 524, TRGS 519, TRGS 521 und LAGA PN 98 sind wir Ihre Experten für Flächenrecycling. Erfahren Sie mehr unter www.weber-ing.de.



Darmstadt • Essen • Freiburg • Pforzheim

agus Gmbh
Boden - Wasser - Altlasten
Geotechnik - Baustoffe

**Angewandte Geowissenschaften
in Umwelt- und Stadtforschung**

Fachkompetenz seit 1987

Malteserstraße 43 · 44787 Bochum · 0234/ 58 38 38
email@agusonline.de · www.agusonline.de

BAUGRUND STRALSUND

Ingenieurgesellschaft mbH
für ► Geo- und ● Umwelttechnik

Die BAUGRUND STRALSUND INGENIEURGESELLSCHAFT mbH ist ein seit ihrer Gründung im Jahre 1950 national und international tätiges Büro Beratender Ingenieure und Naturwissenschaftler. Die Hauptbetätigungsfelder sind die Geo- und Umwelttechnik.

Carl-Heydemann-Ring 55
18437 Stralsund

Stralauer Platz 34
10243 Berlin

Rosa-Luxemburg-Straße 16
18055 Rostock

UNSERE DIENSTLEISTUNGEN



Erkunden



Beraten



Planen



Überwachen



Steuern



Messen

UNSERE GECHÄFTSBEREICHE

**GEOTECHNIK /
WASSERBAU**

GEOLOGIE

**UMWELT-
TECHNIK**

**BEWEIS-
SICHERUNG**

ARBEITSSCHUTZ



ALTLASTEN



BORN | ERMEL Ingenieure

- ALTLASTENERKUNDUNG & GEFÄHRDUNGSABSCHÄTZUNG
- SANIERUNGSUNTERSUCHUNG & -PLANUNG NACH BBODSCHG
- RÜCKBAUPLANUNG & FLÄCHENAUFBEREITUNG
- BODEN- & ENTSORGUNGSMANAGEMENT
- AUSGANGSZUSTANDSBERICHT NACH BIMSCHG / IED-RICHTLINIE



www.born-ermel.eu

Wolle wühlt woanders.

Und wer kümmert sich um unsere **Abfälle**?

Nur die erfahrensten und bewährtesten Kolleginnen und Kollegen können die verantwortungsvollen Aufgaben eines Betriebsbeauftragten für Umweltschutz neben ihrem eigentlichen Job erledigen. Aber der Erfahrung folgt der wohlverdiente Ruhestand. Nachwuchs zu finden wird immer schwieriger:

Denn nicht nur die betrieblichen Aufgaben werden immer komplexer, sondern auch die Umweltschutzaufgaben. Nebenher ist nicht mehr.

Wir haben die Lösung für Sie: Als Betreiber diverser Chemie- und Pharmastandorte verfügen wir über jahrzehntelange Erfahrung im betrieblichen Umweltschutz. **Beauftragen Sie uns!**



www.infraserv.com/
betriebsbeauftragte

infraserv
höchst

ABFALLBEAUFTRAGTER



Wasser begegnet uns in allen Lebensbereichen.

apero

Probenentnahme GmbH

**Wir nehmen Proben von Grundwasser,
Seewasser und Bodenluft zwecks der
Analyse und Kontrolle.**

Ringstraße 109, 52078 Aachen / Brand
Tel. 0241 9209013, apero@t-online.de
www.apero-gmbh.com

HOFFMANN LIEBS – IHR WEGWEISER IM UMWELTRECHT

Bereits seit den 1980er Jahren steht Hoffmann Liebs für praxisnahes Umweltrecht mit rechtssicherer Expertise und großem Verständnis der fachtechnischen Zusammenhänge. Mit ca. 60 Anwältinnen und Anwälten bieten wir Full Service in allen Bereichen des Wirtschafts- und Unternehmensrechts. Dabei hervorzuheben: unsere Beratung im Umwelt-, Planungs- sowie Vergaberecht.

Unsere besondere Stärke: die rechtliche Begleitung von komplexen Altlastenfällen, Flächenrecycling, Sanierungsverträgen und Verwaltungsverfahren – mit großer Kompetenz in der Zusammenarbeit mit Industrie, Behörden und Gutachterbüros. Wir sind Möglichmacher.

Vertrauen Sie auf unsere über 50-jährige Erfahrung als Schlüssel zum Erfolg.

Hoffmann Liebs – rechtssicher in die Zukunft.

Hoffmann Liebs Partnerschaft von Rechtsanwälten mbB

Ansprechpartner: Rechtsanwälte Volker Hoffmann und Christian Thomas
Goltsteinstraße 14 | 40211 Düsseldorf | Tel: +49 211 518 82-103
E-Mail: umweltrecht@hoffmannliebs.de | www.hoffmannliebs.de



HOFFMANN LIEBS

Your Partner in Law



FÜHRENDE KANZLEI

Legal500

DEUTSCHLAND

2025

Seit mehr als 50 Jahren aktiv für Ihre Fläche.

- ☐ Altlastenerkundung
- ☐ Historische Recherche
- ☐ Gefährdungsabschätzung
- ☐ Grundwasser-Monitoring
- ☐ Sanierungsplanung
- ☐ Rückbaukonzepte
- ☐ Bauoberleitung



AHLENBERG
ingenieure

GEOTECHNIK UMWELT INFRASTRUKTUR

www.ahlenberg.de
Am Ossenbrink 40
58313 Herdecke

Tel.: 02330 / 80 09 - 0
Fax: 02330 / 80 09 - 80
E-Mail: info@ahlenberg.de



GEOTECHNISCHE PRÜFSTELLE PROF. DR.-ING. H. DÜLLMANN GMBH



Die **Geotechnische Prüfstelle** mit den Standorten Herne und Aachen verfügt über ein den höchsten Ansprüchen genügendes und von der DAkkS nach **DIN EN ISO 17025 akkreditiertes Prüflabor** für Mineral-, Abfall-, Rest- und Geokunststoffe sowie über besondere Qualifikationen als nach **DIN EN ISO 17020 akkreditierte Inspektionsstelle** für Kunststoffkomponenten und Mineralstoffe im Erd-, Grund- und Deponiebau.

Standort Herne:
Friedrich der Große 70
44628 Herne
Tel.: 02323 / 2299094

Standort Aachen:
Neuenhofstr. 112
52078 Aachen
Tel.: 0241 / 99127290

Qualitätssicherung im

- Erd- u. Deponiebau
- Böden und Fels
- Ersatzbaustoffe
- Geokunststoffe



www.gpduellmann.de
info@gpduellmann.de



Baurecht bundesweit

- Kampfmittelrecht
- Vergaberecht
- Compliance
- Kreislaufwirtschaftsrecht
- Wirtschafts- und Umweltstrafrecht

Spezialisierung ist unsere Stärke!

www.englert.legal
prof englert + partner Rechtsanwälte PartGmbH

Ihre Spezialisten:
RA Dr. Florian Englert
Fachanwalt für Bau- und Architektenrecht
Fachanwalt für Strafrecht
RA Kilian Seitle, LL.M. (Baurecht/Marburg)

Adresse:
Lenbachstraße 40
86529 Schrobenhausen
Mai: f.englert@englert.legal
Tel.: +49 8252 40722-20



**NETZWERK
BAUANWÄLTE**
Baurechtskompetenz.
Bundesweit.





ICG Ingenieure Geotechnik für ein solides Fundament

Wir sind eine Ingenieurgesellschaft für Geotechnik, Spezialtiefbau und Baugrunddynamik mit rund 50 Jahren Erfahrung.

→ Geotechnik → Spezialtiefbau → Baugrunddynamik

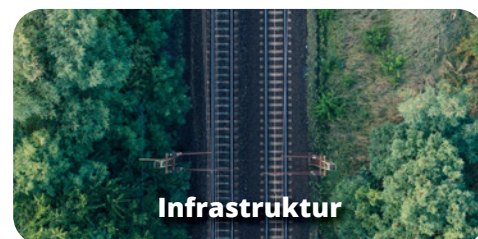
Theodorstraße 178 | 40472 Düsseldorf | 0211 47201-0 | duesseldorf@icg-ing.de



Ob Altlastensanierung oder die Reaktivierung von Industriebrachen: Die INGENUM-Gruppe begleitet seit über einem Jahrzehnt öffentliche und private Auftraggeber in der nachhaltigen Transformation komplexer Flächen. Unser interdisziplinäres Team aus Ingenieuren, Geologen und Umweltwissenschaftlern verbindet ökologische Baubegleitung, akkreditierte Laborleistungen und fundierte Inspektionsleistungen mit wissenschaftlich fundierter Planung und innovativer Forschung. So schaffen wir Raum für Neues – verantwortungsvoll, effizient und zukunftssicher.



DARIN SIND WIR RICHTIG GUT



Wir sorgen dafür, dass uns Altlasten nicht belasten.

Damit unsere Umwelt wieder an Boden gewinnt.
Rückbau | Altlastensanierung | Flächenrecycling |
Deponiebau und -betrieb | Verfahrenstechnik Luft/Wasser

Wir lösen die Sorgen beim Entsorgen.
Bodenbehandlungsanlagen | Betrieb von Deponien und
Verfüllmaßnahmen | Technische Bauwerke | Bergversatz |
Ver- und Entsorgung von Großprojekten



Umweltsanierung



Entsorgung

Geiger
www.geigergruppe.de



ZECH Umwelt

Sanieren. Recyclen. Aufbereiten. Schützen.

www.zech-umwelt.com





KREISLÄUFE SCHLIESSEN, ZUKUNFT GESTALTEN!

Anerkannte Expertise im Umgang mit Boden und Grundwasser
durch unseren Sachverständigen nach § 18 BBodSchG.

Altlastenerkundung

Gutachten und Beratung

Bodenschutz und
Sanierungsbegleitung

Abfallmanagement
und -deklaration



Haferweg 46 • 22769 Hamburg • 040 89 71 23 0 • umwelt.geo@hamburg-ibv.de

www.hamburg-ibv.de



BRANDI
RECHTSANWÄLTE

Der Mandant steht
im Mittelpunkt.

Wir bieten:

- ✓ Umfassende Rechtsberatung für Unternehmen, öffentliche Körperschaften und Privatpersonen
- ✓ Hohe Spezialisierung auch im Umwelt- und Planungsrecht
- ✓ International aufgestellt durch Partnerkanzleien in 25+ Ländern
- ✓ Branchenspezifisches Know-how & interdisziplinäre Teams

Näheres zu
BRANDI Rechtsanwälte
finden Sie hier:



Tel.: +49 521 96535 - 0
E-Mail: info@brandi.net
www.brandi.net

**ENGINEERING THE FUTURE
– WIR STELLEN EIN!**

Weitere Infos unter
dem QR Code



Tiergartenstr. 48 | 01219 Dresden

☎ +49 351 47878 0
✉ info@gicon.de
🌐 www.gicon.de



GICON
ENGINEERING THE FUTURE





Geotechnik Dr. Heer GmbH & Co. KG

■ BAUGRUND ■ WASSER ■ UMWELT

Bühler Straße 111a
D-66130 Saarbrücken
Tel.: (+49) 681 / 37 99 75 – 3
gcg@gcg-dr-heer.de





**Ihr kompetenter Partner in den Bereichen
Geotechnik, Deponietechnik, Altlasten und Grundwasser**

**ELS – Erdbaulaboratorium Saar Beratende
Geologen und Ingenieure Institut für
Geotechnik und Umwelt GmbH** Telefon:

[06806] 49988 31

Telefax: [06806] 49988 25

umwelt@erdbaulaborsaar.de

Am Heidstock 24
66265 Heusweiler-Holz
www.erdbaulaborsaar.de



Wir machen die Welt grüner

Boden | Wasser | Abfall | Natural Resources

Altlasten | Flächenrecycling | Bodenschutz & Wasserwirtschaft

Numerische Grundwassermodelle

Selektiver Rückbau, Schadstoffe in Bauwerken

Ingenieurbau | Deponien & Recycling | Erosionsschutz

Naturraummanagement & GIS | Umweltberatung

Erneuerbare Energien

Geothermie



geologen + ingenieure
GmbH & Co. KG

Dafür steht der ITVA

Kampfmittelräumung

Grundwasserschutz

Flächenrecycling

vorsorgender
und nachsorgender
Bodenschutz

nachhaltige
Sanierung

Altlasten als
Ressource

Klima-
schutz

interdisziplinäres Netzwerk

JS/DEUTSCHLAND • Concept: JS/MEDIA TOOLS A/S • 127358 • www.jsdeutschland.de

Geschäftsstelle



Askanischer Platz 4
10963 Berlin
Tel.: 030 48638280
Fax: 030 48638282
E-Mail: info@itv-altlasten.de

www.itv-altlasten.de



ITVA



Ingenieurtechnischer Verband
für Altlastenmanagement und Flächenrecycling e. V.