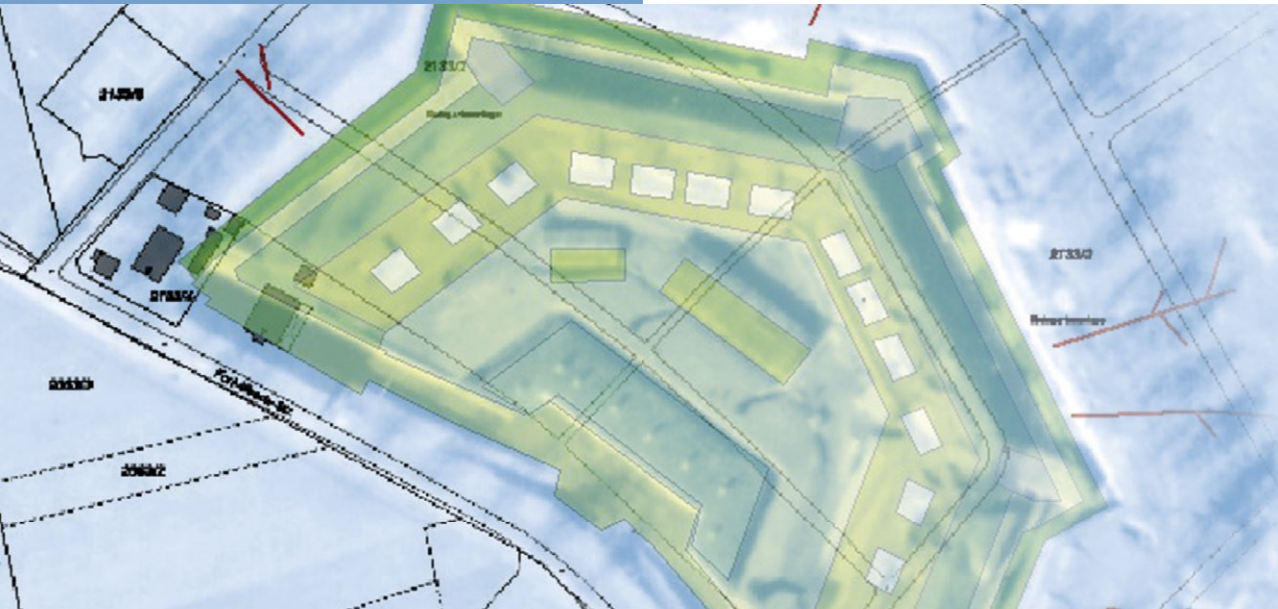


IABG. Die Zukunft.



Umweltdienstleistungen

iABG

2010



1998



1995



1945



Kompetente und nachhaltige Umweltdienstleistungen

Durch unser Know-how bei der Erkundung und Bewertung von Altlasten sind wir heute ein gefragter Partner für komplexe Projekte im Umweltbereich. Mit unserer Erfahrung in der Altlastensanierung unterstützen wir die Revitalisierung industrieller Brachflächen und die Konversion ehemaliger Militär- und Rüstungsstandorte. Diese Dienstleistungen machen uns auch zu einem gefragten Berater in osteuropäischen Ländern. Wir begleiten die „Deutsche Energiewende“ durch die Unterstützung des Rückbaus von Kernkraftwerken sowie der Nutzung von regenerativen Energieerzeugungsanlagen. Schwerpunkte dabei liegen in der Qualifizierung und dem Engineering von Windenergieanlagen (WEA) und der Prüfung der Einsatzmöglichkeiten von regenerativen Energieerzeugungsanlagen.

Altlasten / Flächenrecycling

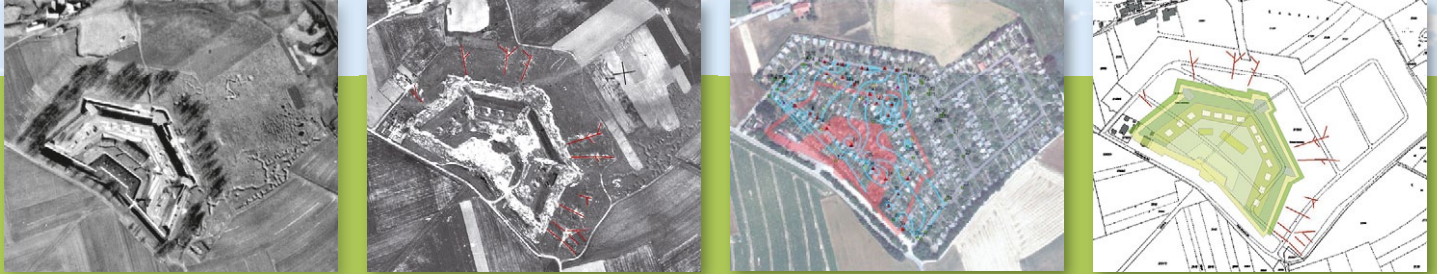
Neben der Abwehr akuter Gefahren ist die Altlastensanierung heute vorwiegend ein Schritt auf dem Weg zur Revitalisierung industrieller Brachflächen oder der Konversion militärischer Liegenschaften. Haftungsfragen und das Erreichen von Rechtssicherheit für Investoren sind zentrale Themen. Verschiedene Interessengruppen müssen an einen Tisch gebracht und Interessenskonflikte ausgeräumt werden. Um hier tragfähige Kompromisse zu erreichen, übernimmt die IABG die Rolle des Mediators.

Kostengünstige Verfahren sind gefragt, zum Beispiel in situ Technologien wie das von uns entwickelte DROP zur Sanierung von Mineralölschäden. Mittels Kosten-Nutzen-Betrachtungen und Ökobilanzen finden wir Wege zur kosten- und umwelteffizienten Sanierung von Altlasten.

- Erfassung, Historische Recherche
- Gefährdungs- und Risikoabschätzung
- Technische Erkundung
- Sanierungsuntersuchung, -planung
- Sanierungsengineering
- Projektmanagement
- Monitoring

Sanierung von industriellen militärischen und Rüstungs-Altlasten

Von industriellen und gewerblichen Altstandorten gehen durch die jahrzehntelange Produktion und Verwendung einer Vielzahl von Stoffen oftmals auch heute noch Gefahren für Mensch und Umwelt aus. Speziell militärische und Rüstungsaltstandorte, wie Produktionsbetriebe, Munitionsanstalten, Anlagen zur Entsorgung von



Vom historischen Luftbild zum Lageplan potentieller Altlasten.

Kampfmitteln, Spreng- und Bombenabwurfplätze etc. sind zusätzlich zu den herkömmlichen Schadstoffen mit Explosiv- und Kampfstoffen und deren Abbauprodukten belastet. In jedem Fall stellen die Altlasten ein gravierendes Hindernis für die Nachnutzung dieser Flächen dar.

Die Spezialisten der IABG lösen diese brisanten Themen. Über das allgemeine Fachwissen im Bereich Altlasten hinaus ist hier spezifisches Wissen zum Aufbau der Anlagen, den technischen Abläufen sowie zu den oft hochgiftigen Stoffen, die im Zusammenhang zu diesen Altlasten stehen, erforderlich.

Umweltengineering

Auch beim Thema Umweltengineering steht unser Anspruch, ökonomische und ökologische Interessen in Einklang zu bringen, im Vordergrund. Es geht darum, negative Auswirkungen bereits im Planungsstadium zu erkennen und zu vermeiden. Dies trifft auf kommunale Planungen, z. B. bei Infrastrukturmaßnahmen, ebenso zu wie im betrieblichen Umfeld von Unternehmen. Wir sorgen für einen sinnvollen Umgang mit natürlichen Rohstoffen und beraten unsere Kunden bei allen Fragen, die sich in Bezug auf die Nutzung von Wasser, Luft und Energie stellen. Wir unterstützen sie bei der Abwägung von Umweltbelangen gegen andere Interessen und tragen so zu einer kosten- und umwelt-effizienten Lösung bei. Unsere Tätigkeit als Koordinator in größeren Verbundprojekten ermöglicht es uns, den neuesten Stand von Technik und Wissenschaft in die tägliche Projektarbeit einfließen zu lassen. Ebenso treibt die IABG das Thema „Verstetigung alternativer Energien“ durch den geplanten Bau und Betrieb einer Prozessanlage zur CO₂-neutralen Umwandlung von aktuell nicht nutzbarem Solar- oder Windstrom in speicherfähiges Methangas voran. Unsere Kompetenz zeigt sich aber auch in der Bewertung von Standorten und Liegenschaften hinsichtlich ihrer Eignung für die Nutzung von *Erneuerbaren Energien*, wie z.B. Photovoltaik- oder Windkraftanlagen.

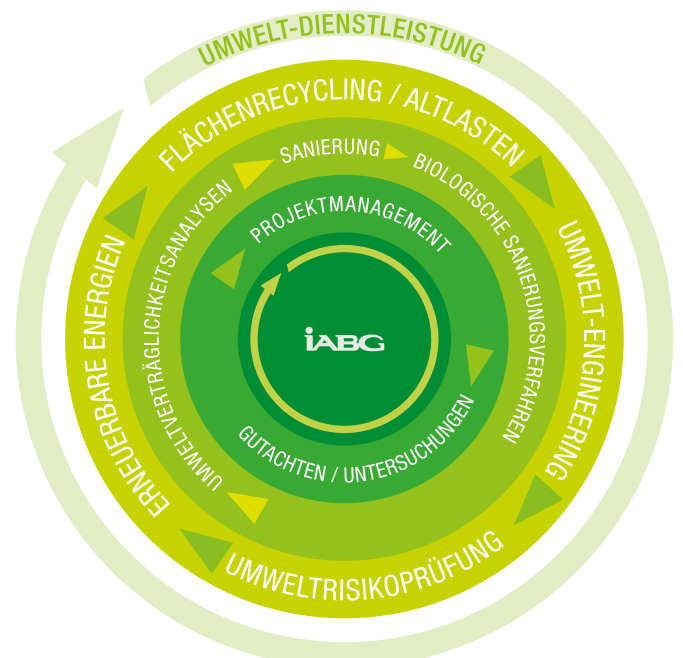
Unsere Leistungen im Bereich Umweltengineering:

- Standortbewertung für die Nutzung von *Erneuerbaren Energien*
- Umweltverträglichkeitsuntersuchungen

Umweltrisikoprüfung

Risikokosten erfordern auch im Umweltbereich eine Kombination aus technischem Fachwissen und betriebswirtschaftlichem Verständnis. Im Zusammenhang mit Unternehmenskäufen/-verkäufen oder auch mit Schadensfällen von Versicherungen führen wir Umwelt- risikoprüfungen durch. Dabei werden kostenträchtige Schwachpunkte, zukunftsgefährdende Organisationschwächen des Unternehmens sowie Umweltrisiken identifiziert.

Die verschiedenen Beratungsbausteine dienen zugleich der Ermittlung von Umweltrisiken jedweder Art, die kurz-, mittel- oder langfristig den wirtschaftlichen Erfolg eines Unternehmens gefährden könnten.





AUTOMOTIVE



INFOKOM



VERKEHR, UMWELT & ENERGIETECHNIK



LUFTFAHRT



RAUMFAHRT



VERTEIDIGUNG & SICHERHEIT

Über IABG

Die IABG ist ein führendes europäisches Technologieunternehmen. Unser Schwerpunkt liegt auf zukunftsweisenden Anwendungen von Hochtechnologie und Wissenschaft. Wir planen, realisieren und betreiben. Mit über 1.000 erfahrenen und engagierten Mitarbeitern bieten wir unseren Kunden Lösungen in den Branchen Automotive • InfoKom • Verkehr, Umwelt & Energietechnik • Luftfahrt • Raumfahrt • Verteidigung & Sicherheit.

Über IABG Umwelt

Im Bereich Umwelt sind wir ein gefragter Partner bei komplexen Projektentwicklungen wie etwa beim Flächenrecycling von Standorten mit Altlasten. Wir konzentrieren uns auf die Schwerpunkte Umweltengineering und Geodaten. In unserer Geodaten-Factory ermitteln und interpretieren wir raumbezogene Daten, z. B. für die Vermessung von Überschwemmungsgebieten, die Mobilfunkplanung, die Ermittlung von Standorten für Windenergie- und Photovoltaik-Anlagen oder für kommunale Kataster (z.B. Bodenversiegelung, gesplittete Abwassergebühren).

- Umweltengineering
- Geodaten-Service
- Flächenrecycling
- Energiemanagement
- Umweltrisikoprüfung
- Erneuerbare Energien

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Tel.: +49 89 6088-3630
Fax: +49 89 6088-2355
umwelt@iabg.de

IABG
Einsteinstraße 20
85521 Ottobrunn
Telefon +49 89 6088-2030
Fax +49 89 6088-4000
info@iabg.de
www.iabg.de