

Unsichtbare Technologien

Die **Sensatec GmbH** hat eine besondere Expertise darin entwickelt, Anlagentechnik „unsichtbar“ im Untergrund z.B. in Schachtbauwerken, Tiefgaragen oder Kellergebäuden zu installieren.

Wir orientieren uns bei allen Standortaktivitäten immer an Ihren Bautätigkeiten, damit Sie ungestört arbeiten können.

Häufig ist sogar ein vollautomatischer, fernüberwachter Anlagenbetrieb möglich, so dass Standortbesuche sich auf ein Minimum notwendiger Wartungstermine reduzieren lassen. Schön, wenn niemand etwas von den Reinigungsprozessen im Untergrund mitbekommt und am Ende ein sauberes, altlastenfreies Grundstück erheblich zur Wertsteigerung des Objektes beiträgt.



Kontakt

Sensatec GmbH

Friedrichsorter Str. 32, D - 24159 Kiel

Dr. Stephan Hüttmann

Telefon ++49 (0) 431 389 00 90

Telefax ++49 (0) 431 389 00 919

E-Mail info@sensatec.de

Sensatec Berlin

Johanna-Tesch-Straße 8, D - 12439 Berlin

Dipl.-Ing. Mark Zittwitz

Telefon ++49 (0) 30 8094 1576

Telefax ++49 (0) 30 8094 1578

E-Mail berlin@sensatec.de

Sensatec Fehrbellin

Ebereschenstraße 29, D - 16833 Fehrbellin

Dr. Frank I. Engelmann

Telefon ++49 (0) 33932 60 912

Telefax ++49 (0) 33932 60 911

E-Mail f.engelmann@sensatec.de

Sensatec Kempten

Winkel 12c, D - 87527 Sonthofen

Dr. Andreas Klinke

Telefon ++49 (0) 8321 805 82 98

Telefax ++49 (0) 8321 805 82 99

E-Mail a.klinke@sensatec.de



Alte Ziegelei 15, D - 51491 Overath

GF Dipl.-Kfm. Dirk Meyer

Telefon ++49 (0) 2204 97 26 12

Telefax ++49 (0) 2204 97 26 20

E-Mail d.meyer@sensatec.de



Grundwassersanierung

Sensortechnik

Prozesstechnisches Labor

Umweltbiotechnologie

Bohrtechnologie

www.sensatec.de



Die **Sensatec GmbH** ist Anbieter von anspruchsvollen Technologien und Verfahren zur Sanierung von Umweltschäden. Im Bereich der Sanierung von Kontaminationen im Untergrund und auf Baugrund gehört Sensatec mit mehr als 150 erfolgreichen Referenzen zu den Marktführern in Deutschland.



Standortaufwertung

Aufgabe: Die Aufwertung eines Standorts durch Verringerung einer Umweltbelastung, der Wegfall belastender Einrichtungen und Strukturen (z. B. Güterbahnhöfe) sowie die Auflassung von Hafen-, Industrie- und Gewerbegebieten.

Brachflächenentwicklung mit wirtschaftlichen und technischen Lösungen Hand in Hand. Sie erhalten praktikable Lösungen zur effektiven Entfernung von Boden- und Grundwasserkontaminationen, bei störungsfreiem Bauablauf. Ihre Projektentwicklung gibt den Rahmen der Sicherungs-/Sanierungsarbeiten vor.

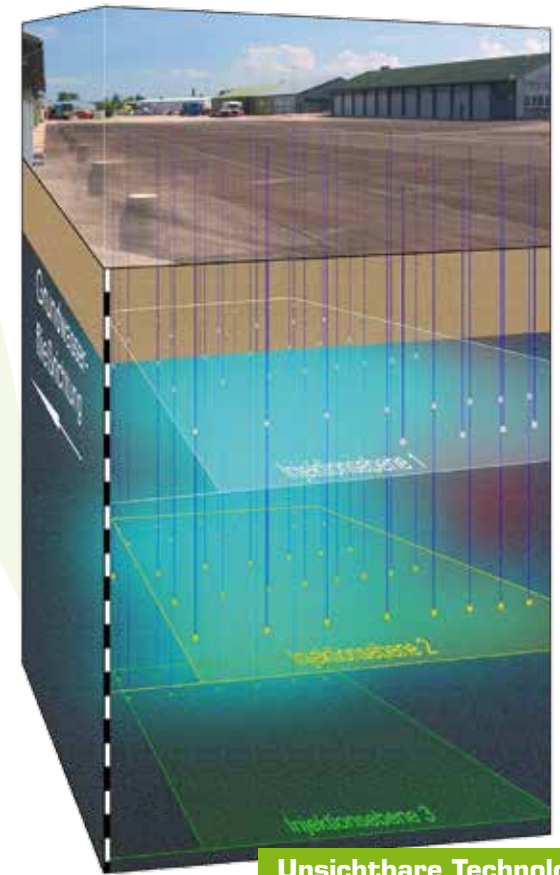
Ziel: Die Wirtschaftlichkeit der Folge- bzw. Neunutzung Ihres Geländes hat für uns oberste Priorität. Sicherungs- und / oder Sanierungsleistungen werden in Bebauungsplanverfahren und Änderungen von Flächennutzungsplänen so integriert, dass selbst umfassende behördlich angeordnete Sanierungsverpflichtungen nicht zu einer Einschränkung in der Nutzung der Immobilie bzw. des Standortes führen.

Sensatec Leistungsbereiche

Die **Sensatec GmbH** ist Generalanbieter von Sanierungsdienstleistungen. Wir bieten sowohl die Durchführung von Machbarkeitsstudien im Labor, Pilotanierungen, Genehmigungsprozeduren bis hin zur Full-Scale-Ausführung von Sanierungstechnologien inklusive der Bohrleistungen an. Das besondere an unseren Technologien ist, dass sie bei Bedarf vollständig unter Flur errichtet werden können. So entstehen keinerlei Beeinträchtigungen und Nutzungseinschränkungen für den betreffenden Standort.

Unsere Leistungen zusammengefasst:

- *Sondier- und Bohrtechnologie: Bohrarbeiten, Probenahmen, Erstbewertung hinsichtlich Sanierbarkeit*
- *Machbarkeitsanalysen im Labor – Bio- und prozesstechnische Laboruntersuchungen*
- *Pilot- und Feldversuche*
- *Bau und Betrieb von Sanierungstechnologien für Boden- und Grundwasserkontaminationen*
- *Fokus auf „sanfte“ Umwelt-Biotechnologie*
- *Fernüberwachte Sensormessnetze*



Unsichtbare Technologien

Ihre Vorteile

- *Uneingeschränkte Nutzung des Standortes während der Sanierung*
- *Keine Beeinträchtigung von Betriebsabläufen*
- *Hohe Akzeptanz der Sanierungsmaßnahme durch den Standortnutzer*
- *Keine Belästigung durch Lärm und Platzverbrauch*
- *Geringe Kosten durch die Nutzung des Untergrundes als Reaktionsraum natürlicher Schadstoffabbauprozesse*
- *Sanierungssysteme individuell anpassbar*