



Aufschlussbohrungen	1
Grundwassermessstellen	2
Brunnenbau	3
Brunnensanierung	4
Brunnenregenerierung	5
Brunnenuntersuchungen	6
Beregnungsbrunnen	7
Thermal- Mineralwasserbrunnen	8
Seismische Bohrungen	9
Erdwärmesonden	10
Hauswasseranlagen	11
Kernbohrungen	12
Baugrundaufschlussbohrungen	13
<i>Umwelttechnik</i>	14
Wasserhaltung	15
Ankerteknik	16



**celler
brunnenbau** gmbh

Postfach 11 71 · D-29221 Celle — Bruchkampweg 25 · D-29227 Celle-Altencelle
Tel: 0 51 41 / 88 44-0 · Fax: 0 51 41 / 88 44-10 · cb@celler-brunnenbau.de · www.celler-brunnenbau.de



Gefahren entdecken - Zukunft sichern

Kontamination durch Altlasten im Erdreich stellt die Menschheit zunehmend vor erhebliche „hausgemachte“ Probleme. Ob Erschließung von Wasser- und Rohstoffvorräten oder Flächen zur land- und bauwirtschaftlichen Nutzung: Werden Schadstoffbelastungen nicht oder zu spät erkannt, scheitert das Vorhaben häufig an ökonomischen oder ökologischen Grenzwerten. Denn nicht immer lauert die Gefahr direkt unter der Oberfläche. Die rechtzeitige Bestimmung und Sanierung belasteter Böden leistet, gerade in diesen Fällen, einen wesentlichen Beitrag für mehr Sicherheit und Wirtschaftlichkeit.



Deponieentgasung – ein sicherer Weg in eine saubere Umwelt

Mit der Entwicklung neuer Verfahren in der Deponieentgasung stellt sich der **celler brunnenbau** der gemeinsamen Verantwortung für eine saubere Zukunft. Die routinierte Handhabung des Trockenbohrverfahren bis zu Durchmesser von 1200 mm zur Erstellung von Entgasungsbrunnen, garantiert eine sichere und kostengünstige Durchführung: verdeckte Brand- und Explosionsgefahren werden gebannt, gasförmige Emissionen aus den Tiefen ehemaliger Sonderabfalldeponien in die Umgebung kontinuierlich vermindert. Nach gründlicher Analyse und Aufbereitung werden die so gewonnenen Gase wiederverwendet: je nach Beschaffenheit als Gut- oder Schlechtgas deklariert, erfolgt eine Nutzung in Blockheizkraftwerken zur Verstromung bzw. die ökologisch vertretbare Entsorgung per Verbrennung.



Strenge TÜV-Richtlinien und DVGW-Standards regeln die exakte Einhaltung geltender Arbeitsschutzrichtlinien. Das vom **celler brunnenbau** eingesetzte Personal ist unter ständiger arbeitsmedizinischer Überwachung und wird mit speziellem persönlichen Arbeitsschutz und gegebenenfalls auch mit Atemluftfiltern ausgerüstet. Die im Arbeitsbereich auftretenden Belastungen der Atemluft werden fortlaufend überwacht und dokumentiert. Die Arbeitskabinen der Bohranlagen sind entsprechend den TBG-Vorschriften mit Schutzfiltern ausgerüstet.

