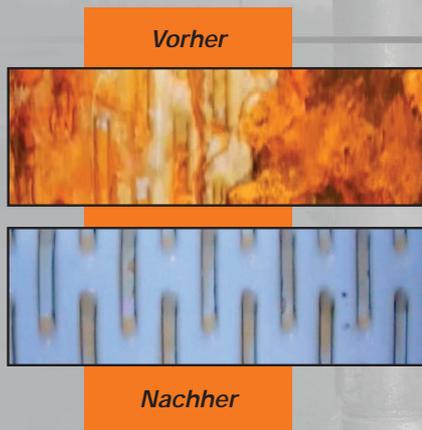
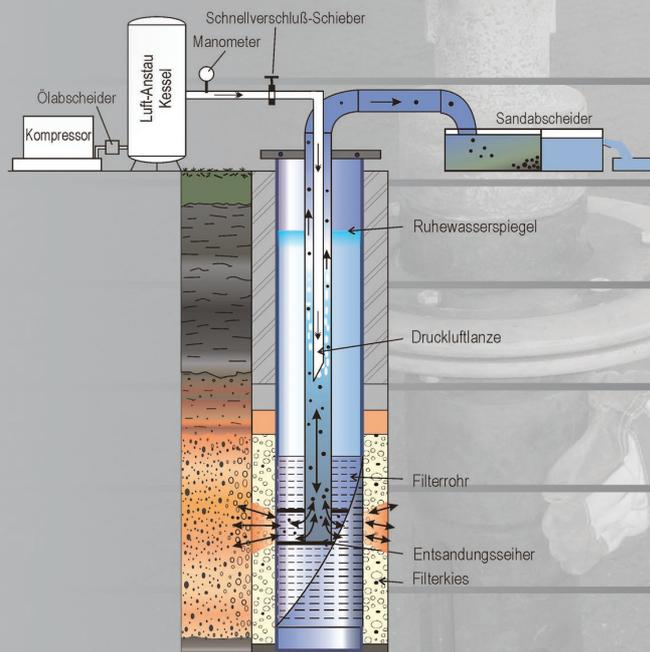


# celler brunnenbau



## Brunnenregenerierung



Aufschlussbohrungen	1
Grundwassermessstellen	2
Brunnenbau	3
Brunnensanierung	4
<b>Brunnenregenerierung</b>	<b>5</b>
Brunnenuntersuchungen	6
Beregnungsbrunnen	7
Thermal- Mineralwasserbrunnen	8
Seismische Bohrungen	9
Erdwärmesonden	10
Hauswasseranlagen	11
Kernbohrungen	12
Baugrundaufschlussbohrungen	13
Umwelttechnik	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](mailto:cb@celler-brunnenbau.de) · [www.celler-brunnenbau.de](http://www.celler-brunnenbau.de)

## Brunnenregenerierung: Der bessere Weg – ohne Chemie

Auch Brunnen altern. Neben hydraulischer Überbeanspruchung gilt eine komplexe Folge geologischer, chemischer und biologischer Bedingungen als Hauptursache. In der Regel führen diese Mängel zu einer drastischen Minderung der Brunnenleistung. Aufwändige Brunnensanierungen oder gar Neubohrungen sind die Folge. Mit ihrer anerkannten Technik zur Brunnenregenerierung bietet der **celler brunnenbau** eine ökonomisch und ökologisch sinnvolle Alternative.

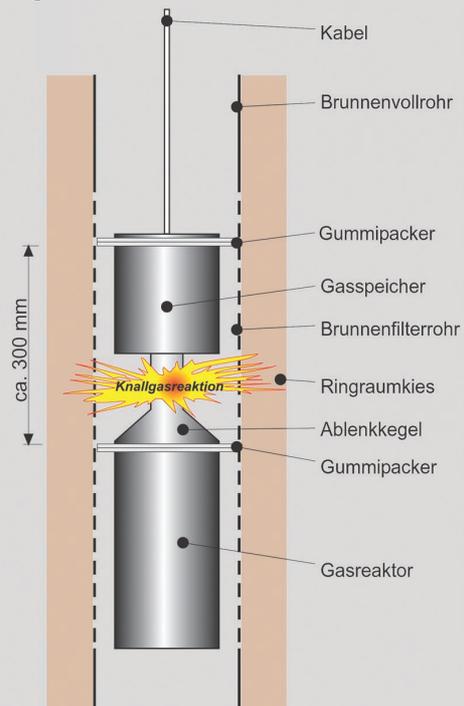
## Knallgas: Der innovative Vorsprung



**Wir beraten Sie  
individuell!**

Nach solider Voruntersuchung des Brunnens erzeugen unsere Fachleute mit kontrollierten Knallgasexplosionen zunächst Druckimpulse, gefolgt von implosionsbedingtem Unterdruck. So lösen sich Ablagerungen, zerfallen und werden ohne jegliche Schädigung des Brunnenrohres durch den Unterdruck herausgerissen. Anschließend werden die Restpartikel durch Intensiventnahme oder Schockentsandung entfernt.

Wo übliche Regenerationsverfahren beim Entfernen von Verkrostungen, Verockerungen und biologischen Ablagerungen nur unzureichende oder keine Anwendung finden können, gelingt die professionell durchgeführte Knallgas-Regeneration auch unter schwierigsten Bedingungen. Akribische Überprüfungen des Feststoffgehaltes, beweisen die rückstandsfreie Beseitigung von Feinstanteilen aus Filterstrecken und dem umgebenden Ringraumkies.



Zahlreiche Auftraggeber aus der Getränkeindustrie bestätigen: Gerade in den sensibelsten Bereichen der Trinkwassergewinnung und -verarbeitung überzeugt die Erfahrung und Kompetenz des **celler brunnenbau** in der Knallgas-Technologie mit Leistungssteigerungen von über einhundert Prozent.

