



# WASSER IST LEBEN

## Brunnenregenerierung

Leistungsmindernde Ablagerungen werden aus dem Brunneninnenraum entfernt. Es gibt mechanische und chemische Reinigungsverfahren sowie das **kombinierte Reinigungsverfahren**. Bei den **mechanischen Regenerierungsverfahren** werden Bürsten, Auspumpen, Intensiventnahme, Kolben, Wasser- und Wasserhochdruckspülung, Druckwellen- und Impulsverfahren, Ultraschall verwendet. Die **chemische Regenerierung** beruht auf dem Prinzip, unlösliche Inkrustationsminerale in eine lösliche Form umzuwandeln. Dazu müssen die physikochemischen Milieubedingungen, die zu der Ausfällung geführt haben, durch die Zugabe von Chemikalien kurzfristig umgekehrt werden.



VORHER



NACHHER

### Gefahr in Verzug durch einsturzgefährdeten Brunnen.

Brunnenschacht & Pumpanlagen wurden komplett erneuert und auf den neusten Stand gebracht

**Brunnenschacht abdichtet**, Pumpanlagen wurden komplett erneuert und der Brunnen technisch neu ausgeführt



VORHER



NACHHER



VORHER



NACHHER

**Erneuerung des Brunnenschachts** und Einbau der gesamten Pumpanlage im Brunnenschacht



SANIERUNG



BESTANDSAUFNAHME



KAMERABEFAHRUNG



www.bernegger.at



Bachner Brunnen- und Spezialtiefbau GmbH

Firmensitz: Gradau 15, 4591 Molln // Standort: Wipark 12. Straße 2, 3331 Kematen/Ybbs

Tel. +43 (7448) 2327-0 // office@bachner-brunnenbau.at // Ein Unternehmen der Bernegger Gruppe

www.bachner-brunnenbau.at





# BRUNNEN SANIERUNG



**Leistungsfähige  
Brunnen mit  
moderner Technik  
ohne Neubau**

Regenerierung von  
Bohrbrunnen

Sanierung alter  
Schächte und Quellfas-  
sungen

Austausch von ver-  
schlissenen Anlagen wie  
z.B. Pumpe oder Steig-  
leitungen

Brunnenvertiefung

Kamerabefahrung

Wartung, Reparatur &  
Modernisierung von  
Pumpanalgen

Quellfassungsbau



Bernegger GmbH  
Gradau 15, A-4591 Molln  
[www.bernegger.at](http://www.bernegger.at)

Tel.: +43 (7584) 3041-0  
[office@bernegger.at](mailto:office@bernegger.at)



## **Bachner Brunnenbau - kompetent & zuverlässig**

Wir machen dank moderner Technik und langjähriger Erfahrung aus sanierungswürdigen Brunnen wieder leistungsfähige Anlagen. Jeder Brunnen unterliegt einer Brunnenalterung. Das hat verschiedene Ursachen wie Versandung, Verockerung (ca. 80 % aller Brunnen), Korrosion, Versinterung, Verschleimung oder Aluminiumausfällungen.