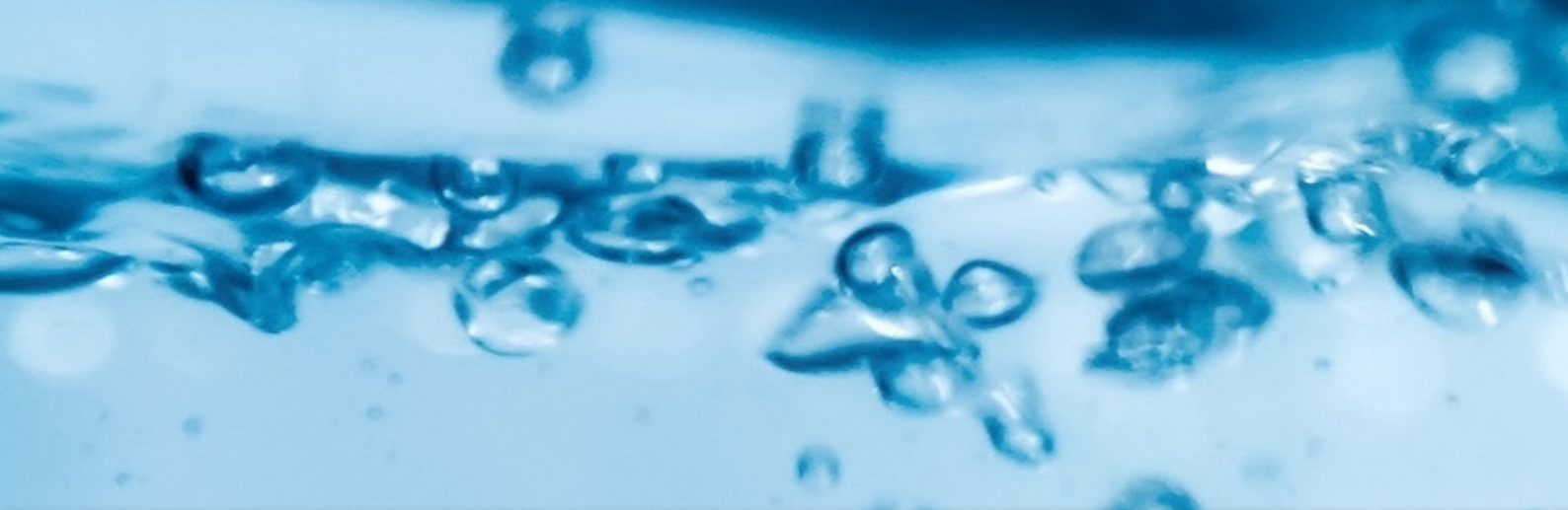

QUELLFASSUNGSBAU
BRUNNENBAU



QUELFFASSUNGSBAU

Quellfassungen sind die bevorzugte Art für Trinkwasserversorgungen, da sie im Regelfall mit Eigendruck arbeiten und daher die laufenden Kosten auf ein Minimum reduzieren.

Als Quelle wird eine Stelle bezeichnet, an der Wasser, auf Grund geologischer Besonderheiten, selbstständig über Gelände austritt. Man unterscheidet zwischen 4 unterschiedlichen Quelltypen: Schichtquelle, Überlaufquelle, Spaltquelle sowie Verwerfungsquelle. Beim Quellfassungsbau ist es wichtig, die auf die Wasserqualität und -quantität einflussnehmenden

Faktoren zu erkennen und im Zuge der Ausführung darauf Rücksicht zu nehmen. Der Quellfassungsbau gehört zweifellos zu den herausforderndsten Aufgaben eines Brunnenbauers. Auf Grund unserer jahrelangen Erfahrung und mehreren 100 errichteten Quellfassungen, sehen wir uns dieser Aufgabe gewachsen und stehen Ihnen für Fragen gerne beratend zur Seite.





REINIGUNG, DESINFEKTION, SANIERUNG

Auf Grund verschiedenster Ursachen können Wasseranalysen erhöhte Keimzahlen aufweisen oder das Trinkwasser ist verfärbt bzw. nicht mehr geschmacks- oder geruchsneutral. Wir berücksichtigen Ihre Anlage, beraten Sie bei der Ursachenfindung bzw. eruieren die möglichen Gegenmaßnahmen und führen Sanierungen, Reinigungen, Desinfektionen oder Notchlorierungen durch. Es spielt dabei keine Rolle, ob es sich um Quelfassungen, Brunnen, Speicher oder sonstige Anlagenteile handelt.



VORUNTERSUCHUNGEN

Auf Grundlage verschiedenster Fragestellungen ist es oftmals notwendig, vor, während oder nach der Durchführung von Quelfassungs- bzw. Brunnenbauarbeiten diverse Versuche, Messungen oder Untersuchungen durchzuführen. Hierbei geht es z.B. um die Abschätzung von Berg- oder Grundwasservorräten, jahreszeitliche Schüttungsschwankungen sowie um die Auswirkung von Oberflächeneinflüssen bzw. geologischen Einflüssen. Je nach Aufgabenstellung führen wir die Untersuchung eigenständig durch oder bedienen uns eines geologischen bzw. hydrogeologischen Partnerbetriebes.



BOHRBRUNNEN

Bohrbrunnen sind die einfachste Möglichkeit, neue Grundwasservorkommen zu erschließen.

Durch modernste Bohrtechnik sowie unsere jahrelange Erfahrung können wir Ihnen einen kostengünstigen Zugang zu Grundwasserhorizonten ermöglichen. Unter Berücksichtigung von Örtlichkeit, Geologie und Tiefe, stimmen wir den Brunnenausbau individuell auf Ihre Bedürfnisse ab. Je nach Kundenwunsch erstellen wir Ihnen nur die Brunnenbohrung, oder errichten einen fix fertigen Brunnen inkl. Brunnenvorschacht, Leitungsbau, Installation, Pumpe und Regelungstechnik.

Unsere Leistungen:

- Geothermiebohrungen (Erdwärme)
- Erweiterter Vertikalfilterbrunnen
- Negativbrunnen / Schluckbrunnen (Wasserwärmepumpen)
- Inklinometer / Extensometer
- Geophysikalische Messungen (Gammalog, etc.)
- Grundwassermessstellen (Pegel)
- Temporäre Wasserhaltungen
- Gründungen (Setzungsbremsen und Kleinbohrpfähle)
- Alle Arten von Brunnenregenerationen

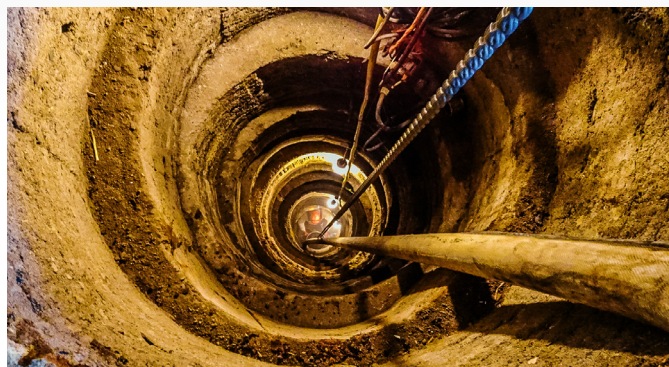




SCHACHTBRUNNEN

Werden Brunnenneubauten heute größtenteils mittels Bohrungen hergestellt, so sind Sanierungen und Vertiefungen von Schachtbrunnen in Zeiten nachlassender Grundwasservorkommen gefragter denn je.

Schachtbrunnen sind langlebiger, effizienter und wartungsärmer als Bohrbrunnen. Bei Problemen hinsichtlich Qualität und Quantität sollte immer die Sanierung von bestehenden Schachtbrunnen, gegenüber dem Neubau von Bohrbrunnen, bevorzugt werden. Unter Einhaltung der gesetzlichen Sicherheitsvorschriften regenerieren wir Brunnen, vertiefen diese um mehrere Meter, dichten Brunnen gegen eindringendes Oberflächenwasser ab und kümmern uns um den Ein- und Ausbau von Pumpen und Installationen.





PLANUNG

Wir führen sämtliche notwendigen Planungen bzw. Behördenwege durch und unterstützen Sie bei der Projektentwicklung. Gerne klären wir für Sie auch die Förderungsmöglichkeiten ab und erstellen die Förderansuchen.

Förderung

- Abwicklung von Förderansuchen

Wasserrecht

- Ansuchen um wasserrechtliche Bewilligung
- Überprüfungen nach §134 WRG

Planung / Bemessung / Sanierungskonzepte

- Trinkwasserversorgungsanlagen
 - Quelfassungen
 - Quellschutzgebiete
 - Leitungsbau
 - Aufbereitungsanlagen
- Speicherbauwerke
 - Hochbehälter
 - Tiefbehälter
 - Pumpbehälter

Genossenschaften

- Unterstützung bei Genossenschaftsgründungen



WASSERSUCHE

Im Zuge von Sanierungen oder Neubauten von Quelfassungen bzw. Brunnen kann es durchaus hilfreich sein, einen Wassersucher beizuziehen. Dieser sucht Wasseradern auf bzw. kann auch feststellen, ob bei bestehenden Quelfassungen Wasser verloren geht und daher nicht genutzt wird.

Diese Mutung nennt sich „Radiästhesie“ und wird mittels einer Wünschelrute durchgeführt. Seit Beginn unserer Brunnenbautätigkeiten nutzen wir diese Fähigkeit unserer Wassersucher und konnten damit bereits unzählige Wasservorkommen aufspüren. Sie glauben nicht daran? Wir beweisen Ihnen das Gegenteil.

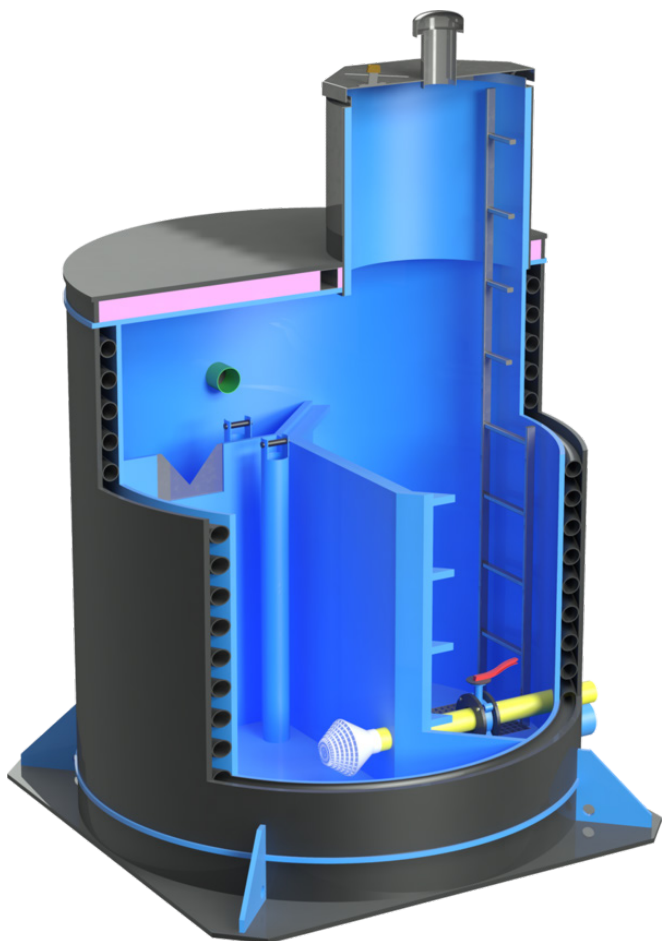




BEHÄLTERBAU

Die Kaltenegger Brunnenbau GmbH ist Ihr Komplettanbieter für alle Arten von Speichern und Schächten.

Von der Beratung über die Planung bis zur Lieferung und Montage sind wir ein kompetenter Ansprechpartner für aller Arten von Speichern und Schächten. Egal ob in Ortbetonbauweise oder die Lieferung fix fertiger Speicher aus PE-HD, Niro, GFK oder Beton. Wir finden die optimale Lösung für Ihre individuelle Trinkwasseranlage. Bei Bedarf natürlich auch mit Drucksteigerungsanlagen oder allen Arten von Entkeimungs- bzw. Filtersystemen.

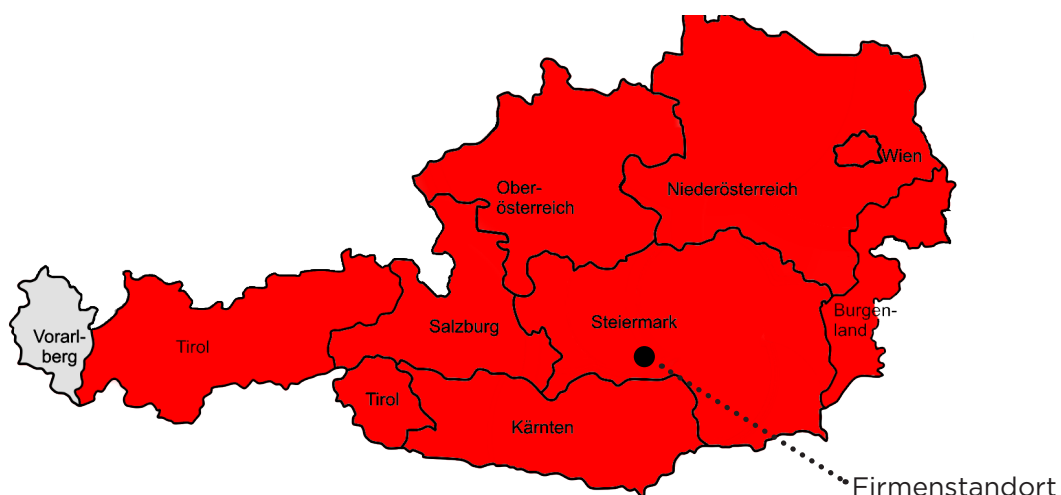


GESCHICHTE

Anfang 2012 begann Ing. Thomas Kaltenegger mit den Arbeiten im Bereich Brunnenbau. Anfangs wurden die Arbeiten unter der Konzession des Baumeistergewerbes in der Kaltenegger Bau GmbH durchgeführt. Mit Ablegen der Brunnenmeisterprüfung durch Ing. Thomas Kaltenegger im Jahr 2014 wurde die Gewerbeberechtigung für das Brunnenmeistergewerbe angemeldet und die Tätigkeiten Anfang

2022 in die Kaltenegger Brunnenbau GmbH ausgegliedert. Nach über 10 Jahren Erfahrung im Bereich Brunnenbau können wir heute mit Stolz auf mehrere Baustellenpartien, eine Vielzahl an Gerätschaften sowie erprobte Partnerbetriebe verweisen. Wir blicken auf eine Vielzahl erfolgreich durchgeführter Brunnenbauprojekte im privaten, gewerblichen und öffentlichen Bereich zurück.

EINSATZGEBIET



IHR ANSPRECHPARTNER

ING. THOMAS KALTENEGGER

Brunnenmeister / Baumeister

Tel.: 0664 / 610 88 03

E-Mail: t.kaltenegger@kaltenegger-firmengruppe.at

Kaltenegger Brunnenbau GmbH, Pölsweg 1, 8753 Aichdorf



TEIL DER
KALTENEGGER
FIRMENGRUPPE