

STORCONSULT Profil

Im Rahmen des weltweit stetig steigenden Energiebedarfs sind Untergrundspeicher ein fester Bestandteil der Versorgungskette, begonnen mit der Förderung von Öl und Gas bis hin zum Transport und der Verteilung an die Verbraucher. Sie stellen ein wirksames Mittel zur Sicherstellung der Energieversorgung bei saisonbedingten Schwankungen, in kurzfristigen Spitzenlastphasen oder in unvorhergesehenen Versorgungsausfällen dar.

STORCONSULT steht für den Kern eines Expertennetzwerkes für Untergrundspeicherung.

STORCONSULT setzt sich das Ziel, durch Bündelung der vorhandenen komplementären Fachkompetenzen ein Expertennetzwerk im Bereich der Untergrundspeicherung flüssiger und gasförmiger Medien im Salz, in Aquiferen und leergeförderten Lagerstätten sowie der Untertagedeponierung und der Solegewinnung zu bilden, das für Beratung, Planung und Bau als Bieter- und Arbeitsgemeinschaft auftritt.

STORCONSULT mit seinen Netzwerkpartnern ist involviert in Entwürfe für innovative Speicherkonzepte, wie z. B. die Druckluftspeicherung (CAES) und die CO₂-Speicherung.

Die Mitglieder der Gruppe, langjährig im Kavernenbau tätig, bieten ihre Dienstleistungen als kooperierende freie Berater an.

- **Christine Behrendt, Dipl.-Dokumentarin:** Informationsmanagement, Technische Dokumentation, Entwicklung und Prüfung von QS-Systemen (z. B. ISO 9001), Behördenengineering
- **Dr. Stefan Folle, Dipl. Geologe:** Standortauswahl, Ausarbeitung von Erkundungsmaßnahmen; Geologische Bohrungsentwürfe, -bewertung, Deckgebirgsdichtebestimmung zur Speicheroptimierung, Langzeitsicherheitsanalysen, Projektmanagement
- **Uwe Schmidt, Dipl.-Ing. (Bauingenieurwesen):** Gebirgsmechanische Auslegung / Optimierung neuer und existierender Kavernen, Stilllegung von Kavernen, Begutachtung von Untertagedeponien, Behördenengineering, Kostenstudien für komplette Speicherprojekte, Wertgutachten (due diligence), Projektmanagement


Jeder Experte arbeitet unabhängig aber koordiniert und nutzt darüber hinaus Synergien, die eine Bürogemeinschaft (**STORCONSULT**) bietet. Ausgehend von **STORCONSULT** wird ein Netzwerk mit anerkannten Experten aus den Bereichen Soltechnik, Bohr- und Komplettierungstechnik, Hydrogeologie und Reservoirengineering unterhalten. Ein zentrales Büro befindet sich in Hannover.

In der Projektabwicklung organisieren sich die Experten in einem Konsortium mit gesamtschuldnerischer Verantwortlichkeit jedes einzelnen Partners (ARGE). Alternativ dazu übernimmt ein Partner die Rolle eines verantwortlichen Kontraktors, während die anderen Partner die Position von Subkontraktoren einnehmen.

Es werden folgende Dienstleistungen angeboten:

- Machbarkeitsstudien
- Wertgutachten (due diligence)
- Standortuntersuchungen
- Geologische und geophysikalische Untersuchungen
- Genehmigungsplanung
- Vorplanung
- Detailplanung
- Planung und Überwachung von Bohrungen
- Lagerstättentechnische Bewertung
- Gebirgsmechanische Bewertung
- Soltechnische Planungen
- Projektmanagement (PM)

Adresse:

STORCONSULT - Bürogemeinschaft für Untergrundspeicherung
Adresse: Ahrensburger Str. 1, Eingang Ost, D-30659 Hannover
 +49-(0)511-646667-0
Telefax: +49-(0)511-646667-11
E-Mail: Info@StorConsult.de
Internet: www.StorConsult.de