

Saisonalspeicher

für Wärmenetze, Fernwärme

Verbundpartner



PROJEKTENTWICKLUNG

I PRO K
INGENIEURGESELLSCHAFT MBH

Am Börnchen 2
04159 Leipzig

Telefon: +49 341 4234 8480
E-Mail: info@i-pro-k.de
www.i-pro-k.de

Neue Speicherbauform mit bewährten Bautechniken

- ⇒ Beliebig skalierbar
- ⇒ Unterirdisch—kein Flächenverbrauch
- ⇒ Unbegrenzte Nutzungsdauer
- ⇒ Ausschließlich natürliche Baustoffe
- ⇒ 100% recyclebare Grundstoffe
- ⇒ Hohe Speichertemperaturen bis 150°C möglich



Forschung und Entwicklung

- ◇ Kostenoptimierung der Bauverfahren für diese Anwendung
- ◇ Kostenoptimierung in der Konstruktion der Energieübertragung
- ◇ Messtechnische Datenerfassung am Pilotprojekt
- ◇ Erstellung eines validierten Planungsmodells
- ◇ Erprobung verschiedener Betriebsweisen



Pilotprojekt

- * Wärmenetz Breitenfeld, 100% Solarthermische Wärmeversorgung, 100% CO₂ frei, 100% lokal
- * Bürgerenergieprojekt
- * Planung, Entwicklung, Bau und Betrieb durch Leipziger Unternehmen und Forschungseinrichtungen

