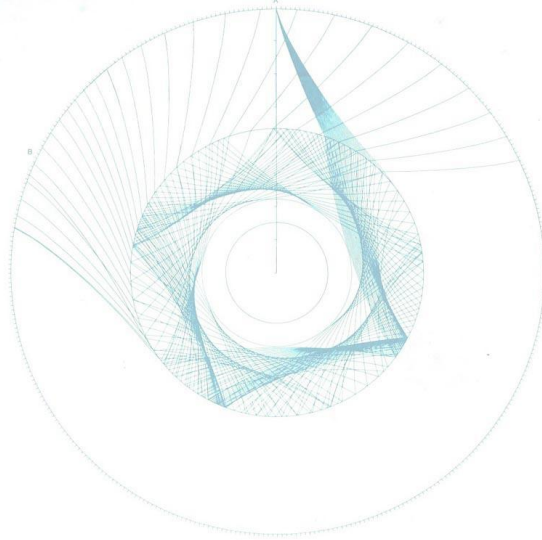


Petrophysic-Consultants



Petrophysic-Consultants und seine Partner sind weltweit führend in Reservoir Charakterisierung, Statischer Geologischer Modellierung und Dynamischer Simulation von geklüfteten und verkarsteten Lagerstätten in Karbonaten.

Petrophysic-Consultants bieten essenzielle und speziell angepasste Technologien als erste auf dem deutschen Markt an, und werden diesen Technologievorsprung durch die intensive Forschung in München und am Insitute Francais du Petrol auch in Zukunft verteidigen.

Petrophysic-Consultants haben ihren Firmensitz in Deutschland.

Petrophysic-Consultants und Partner

Projektplanung und Durchführung

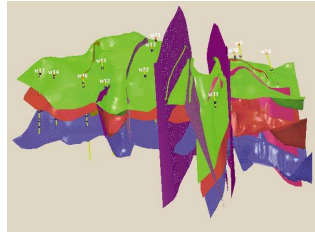
Exploration and Production Division: Mehr als 50 Geowissenschaftler in Deutschland, Frankreich und U.S.A. sind für unsere Projekte zur Verfügung.

Analyse und Interpretation von tiefen Reservoirien

Lizenzen für die Weltmarktführer in Interpretation und Analyse von tiefen Reservoirien: Institut Francais du Petrole evolutive Softwareprogramme, Geoquest-Schlumberger, Landmark-Halliburton, Paradigm, Roxar

Marktstellung im Bereich Reservoiranalyse

Das IFP besitzt einen jährlichen Umsatz von 45 Millionen US\$.
Weltweite Aktivitäten in der Erdöl Exploration und Förderung in insgesamt 120 Ländern



Projekte

Projekterfahrung

Petrophysic-Consultants waren an zahlreichen internationalen Projekten beteiligt: Mehr als 60 tiefe Erdöl Bohrungen im operativen Explorationsbereich. Maximale Teufe über 7500 m. Vertikal und Horizontalbohrungen, multilaterale Bohrungen, extended-reach coiled tubing drilling. Beteiligung an allen operativen Phasen.

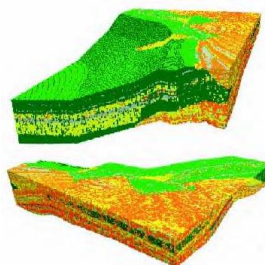
Service

Petrophysic-Consultants bieten den kompletten technologischen Service eines Weltmarktführers an. Umfassender Service vom Beginn der Projektplanung bis zum Ende operativen Phase können aus einer Hand geliefert werden.

Petrophysic-Consultants bieten einen umfassenden Technologie-Transfer von der Erdöl Explorations Technologie in die Geothermie.

Geothermie Projekte in den Malm erfordern aufgrund der Anisotropie des trennflächengesteuerten, verkarsteten Reservoirs die beste Technologie im Bereich Reservoir Charakterisierung und Modellierung.

Fehler bei Targetinterpretation, dem Verrohrungspunkt, der strukturellen Analyse, der tektonischen Analyse oder der overpressure Berechnung oder dem Bohrlochverlaufsplan können mehrere Hunderttausende bis Millionen von Euro kosten.



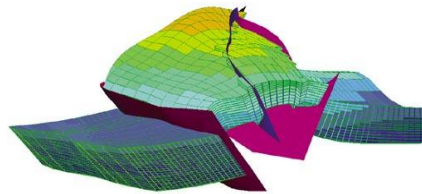
Konzept

Spezifisch für Projekte der Charakterisierung, Interpretation und Modellierung des Bayerischen Malm Karsts haben Petrophysic-Consultants und seine Partner ein Konzept entwickelt welches auf unserer weltweiten Erfahrung in Karstreservoirs (unter anderem in Algerien und China) beruht und auf lokale Eigenschaften des bayerischen Malms zurückgreift.

Reservoir Charakterisierung und statische geologische Modellierung basieren auf einer Kombination von strukturabhängigen seismischen Attributen und komplexen petrophysikalischen Parametern.

Die integrierte Bewertung dieser Verfahren hat das Reservoirverständnis revolutioniert und zu einer Verdopplung der fündigen Bohrungen innerhalb der letzten 25 Jahre geführt.

UNSER ZIEL IST ES, DIE EFFIZIENZ IN FÜNDIGKEIT UND FÖRDERUNG VON GEOTHERMISCHEN PROJEKTEN INNERHALB DIESES JAHRZEHNTS UM 100% ZU STEIGERN.



Petrophysic - Consultants
Am Nymphenbad 8
81245 München
T 0049 – (0)89 - 8969 1118
F 0049 – (0)89 - 8969 1117
www.petrophysic-consultants.de