

Aufgabenstellung

- Experimentelle Untersuchungen zur Erhöhung des Entölungsgrades von Karbonatgestein unter Verwendung von Tensiden
- Tensideinsatz unter hohen Temperaturen und Salinitäten

Lösungsansatz

- Identifikation primärer Entölungsmechanismen
- Untersuchungen zu Umnetzungseigenschaften verschiedener Tenside
- Imbibitions- und Flutversuche sowie Kontaktwinkelmessungen am Modellgestein

Projektziel

- Tensidentwicklung für den Einsatz in Karbonatlagerstätten bei hohen Salinitäten und Temperaturen

