

## Themen der Facharbeiten – Geographie

1. Untersuchung der chemisch-physikalischen Eigenschaften von risikobehafteten Substanzen beim Fracking-Verfahren
2. Sammlung und Analyse der Argumente für und gegen Gasbohren mit dem Hydraulik Fracturing Verfahren
3. Physikalische, chemische und biologische Prozesse in einer Biogasanlage
4. Geologischer Überblick über Gas-führende Horizonte beim Bohren nach Erdgas und deren Aufbau – konventionelle und unkonventionelle Bohrtechniken
5. Die Genese der Hochmoore und ihre Bedeutung für das Klima
6. Die Weichseleiszeit und ihre Folgen für Norddeutschland
7. Die Entwicklung der Bahnhofstraße in Twistringen im 20. Jahrhundert
8. Rückgang der landwirtschaftlichen Betriebe im heutigen Landkreis Diepholz
9. Die Situation des ländlichen Raumes – ein Vergleich der Landkreise Diepholz und Vechta unter poltischen und wirtschaftlichen Aspekten
10. Die Große Straße in Vechta. Die Entwicklung und Entstehung der Vechtaer Hauptverkehrsader unter gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Aspekten
11. Der Dümmer-See. Entstehung und Geschichte
12. „1A an der A1“. Entstehung und Entwicklung der Bundesautobahn A1 und die Industrie- und Gewerbegebiete der Gemeinde Bakum und ihre momentane Planung
13. Tradition und Bedeutung Vechtas als Reiterstadt
14. Von der dörflichen Müllkippe zur privatwirtschaftlichen Abfallentsorgung – unter besonderer Berücksichtigung des Familienbetriebs Siemer in Vechta
15. Der Hof Bramlage in Visbek als Beispiel der landwirtschaftlichen Entwicklung des Oldenburger Münsterlandes
16. Touristenattraktionen rund um die Wildeshauser Geest
17. Zukunft ist unaufhaltbar – Vechta im Jahr 2030