

# Kooperationsprojekte mit Ölindustrie

---

<b>Ziele der Transferaktivität</b>	Grundlagenforschung zu Gesteinen und Sedimenten im Untergrund mit Hilfe von Daten aus der Ölindustrie in Kooperation mit Ölfirmen als Grundlage zu Explorationsvorhaben; geologische, sedimentologische und stratigraphische Untersuchungen im Rahmen von Masterarbeiten und Dissertation gefördert von Ölfirmen.
<b>Projektverantwortliche</b>	ao. Univ.-Prof. Dr. Michael Wagreich; ao. Univ.-Prof. Mag. Dr. Susanne Gier
<b>Affiliation der Transferaktivität an der Universität Wien</b>	Fakultät für Geowissenschaften, Geographie und Astronomie, Department für Geodynamik und Sedimentologie
<b>Projektlaufzeit</b>	2008 - 2019
<b>Finanzierung der Transferaktivität</b>	Wirtschaftskooperation
<b>Kontaktperson</b>	Michael Wagreich ( <a href="mailto:michael.wagreich@univie.ac.at">michael.wagreich@univie.ac.at</a> )
<b>Universitätsexterne Kooperationspartner</b>	Firmenkooperationen
<b>KooperationspartnerInnen aus dem Wissenschafts- bzw. Forschungsbereich dieser Transferaktivität</b>	Kurt Decker (Universität Wien, Department of Geodynamics and Sedimentology)

---

## Projektbeschreibung

Zielgruppe: Erdölwirtschaft, Geothermie-Wirtschaft; Anzahl der TeilnehmerInnen: 25 (Post-Docs, PhDs, MasterstudentInnen, DiplomstudentInnen, BachelorstudentInnen)

Orte der Umsetzung: Wien, Grünbach, Bratislava

Vorgehen/Aktivitäten/Methodik: wissenschaftliche Projektarbeit, Projektberichte, wissenschaftliche Workshops, Datenabgleich und Datenaustausch, Datenbanken, GIS-Anwendungen, geologische Karten, geologische Profile, Seismikinterpretation, Log-Korrelationen, Probennahme im Gelände, Gesteinsproben-Bearbeitung im Labor

---

## Einbindung der Transferaktivität in die Lehre

SPL28: Bachelor/Master-Module MA-ERD-17.10 Angewandte Erdölgeologie und Seismikinterpretation (PI) 280093-1 280027 VU BA\_ERD\_21 Biogene Sedimente und Kohlenwasserstoffgeologie (PI)

---

---

### **Ergebnisse/Wirkung (Impact)**

wirtschaftliche Auswirkungen: Grundlagenforschung für Ölexploration und Geothermie, Gasspeicher-Evaluation; Ressourcen-Abschätzungen

---

### **Transferaspekt der Aktivität**

Grundlagenforschung für Ölexploration und tiefe Geothermie mit Zugang zu industriellen Daten und praxisnaher Austausch in Forschung und Lehre

---

### **Überprüfung der Zielerreichung**

Report und Präsentation im Rahmen von Workshops bei den Wirtschaftspartnern

---

### **Maßnahmen, um die Transferaktivität längerfristig durchzuführen bzw. auszuweiten**

Verlängerung eines Rahmenvertrages mit einem Wirtschaftspartner

---

### **Sichtbarmachung der Transferaktivität**

Publikationen; gemeinsame LV im SPL28 Bachelor/Masterstudium Erdwissenschaften; Zeitungsartikel

---

### **Homepage/Publikationen**

NEUHUBER, S., GIER, S., HOHENEGGER, J., WOLFGRING, E., SPÖTL, C., STRAUSS, P., WAGREICH, M. (2016): Palaeoenvironmental changes in the northwestern Tethys during the Late Campanian Radotruncana calcarata Zone: Implications from stable isotopes and geochemistry. *Chemical Geology* 420, 280-296. <http://dx.doi.org/10.1016/j.chemgeo.2015.11.023>.

STERN, G. & WAGREICH, M. (2013): Provenance of the Upper Cretaceous to Eocene Gosau Group around and beneath the Vienna Basin (Austria and Slovakia). *Swiss Journal of Geosciences*, 106, 505-527. DOI 10.1007/s00015-013-0150-8.

---

### **Schlagworte/Keywords**

Sedimentologie; Stratigraphie; Bohrkernuntersuchungen