

Virtuelles Seminar (2 SWS):

# Geoenergetische und geowissenschaftliche Herausforderungen bei großen Infrastrukturprojekten der Energiewende - Projektmanagement, Planung und Bauausführung

Dr.-Ing. Johannes Stegner, Dr. David Bertermann



Nur Fachstudium, Sprache Deutsch, Blockkurs 08.03.-12.03.2021, Zeit: 8.00 bis 12.00 Uhr.  
Maximale Teilnehmerzahl: 10. Anmeldung per Email unter [david.bertermann@fau.de](mailto:david.bertermann@fau.de)

**Das Seminar soll den Teilnehmern einen Einblick in die Rolle von Geowissenschaftlern in großen Infrastruktur-Bauprojekten der Energiewende am Beispiel der aktuell in der Planung befindlichen 700 km langen Erdkabel-Windstromleitung SuedLink vermitteln.**

## Inhalte des Seminars

1. Einführung in das Projekt SuedLink und in das Projektmanagement
2. Aufstellung einer Projektstruktur und Definition von Rollen der Teilnehmer
3. Fachliche Arbeit, Einführung in die Bodenthermik und Erstellung von Ausschreibungen für zugehörige Leistungen
4. Fachliche Arbeit, Einführung in den Bodenschutz und Erstellung von Ausschreibungen für zugehörige Leistungen
5. Erstellung von Teilen der technischen Vorhabenbeschreibung für das Gesamtprojekt