

Colloquium Fundamentale im Wintersemester 2019/20

Reloaded – Neue Perspektiven auf die Energiespeicherung von morgen

Kurzbiografie

Prof. Dr. Andreas Dahmke

ist seit 2019 Sprecher des Kompetenzzentrums Geo-Energie (in Gründung) an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel. Zuvor war er seit 1998 Professor für Angewandte Geologie am Institut für Geowissenschaften an der CAU. Seine Arbeitsschwerpunkte umfassen die Entwicklung und Monitoring geologischer Energie- und Massenspeichersysteme im Rahmen der „Energiewende“, insbesondere Wärmespeicherung (zum Heizen und Kühlen) in oberflächennahen Grundwasserleitern und Grundwassergeringleitern in Verbindung mit einem optimierten Grundwasserschutz. Zuvor folgte Prof. Dahmke 1994-98 einer Professur für Geohydrologie am Institut für Wasserbau an der Universität Stuttgart und ab 1997 einer C4-Professur für „Angewandte Geologie“ an der Universität Münster.