

Lebenslauf:

Michael Kühn leitet die Abteilung Fluidsystemmodellierung im Department Geochemie am Deutschen GeoForschungsZentrum GFZ und ist Professor für Hydrogeologie an der Universität in Potsdam. Er hat sich als Ingenieur für das Fach Hydrologie an der Technischen Universität Hamburg-Harburg habilitiert. Sein Forschungsschwerpunkt liegt auf der computergestützten Quantifizierung gekoppelter reaktiver Transportprozesse zur Charakterisierung flacher bis tiefer Grundwassersysteme unter Berücksichtigung moderner geochemischer und geophysikalischer Messverfahren.

Michael Kühn wurde im Fach Geochemie an der Universität Bremen promoviert mit einer Dissertationsschrift über Wasser-Gesteins-Wechselwirkungen in geothermischen Reservoiren. Er ist ein durch die Leibniz Universität Hannover diplomierter Chemiker mit Schwerpunkt in experimenteller anorganischer Analytik und Zusatzausbildung in Geologie.

Curriculum Vitae:

Michael Kühn is head of the Fluid Systems Modelling Division in the Department of Geochemistry at the GFZ German Research Centre for Geosciences and is Professor of Hydrogeology at the University of Potsdam. He has worked as an engineer in hydrology at the Technical University of Hamburg-Harburg. habilitated. His research focuses on the computer-aided quantification of coupled reactive transport processes for the characterization of shallow to deep groundwater systems under consideration of modern geochemical and geophysical measurement techniques.

Michael Kühn received his Ph.D. in geochemistry from the University of Bremen with a dissertation on water-rock interactions in the Water-rock interactions in geothermal reservoirs. He is a chemist graduated from the Leibniz University of Hannover with a focus on with a focus on experimental inorganic analysis and additional additional training in geology.