

Vorträge und Tagungsbeiträge

Prof.in Dr.-Ing. Anke Bucher

Hein, P., Shao, H., Kolditz, O., Bucher, A. (2015): Numerische Modellierung und Effizienzanalyse von Erdwärmesondenfeldern, Vortrag und Tagungsband: **Der Geothermiekongress DGK 2015**, Essen, 02.-04.11.2015

Hein, P., Shao, H., Schelenz, S., Bucher, A., Kolditz, O. (2015): Erdwärme effizient nutzen – Simulation oberflächennaher Geothermieanlagen, **HTWK Leipzig, 10.06.2015**

Kolditz, O., Görke, U.-J., Bucher, A., Watanabe, N., Shao, H. (2015): Numerical modelling of shallow and deep geothermal systems. Vortrag zum Geowissenschaftlichen Kolloquium Darmstadt, Institut für Angewandte Geowissenschaften, **TU Darmstadt, 27.01.2015**

Kolditz, O., Watanabe, N., Görke, U.-J., Bucher, A., Shao, H. (2014): Numerical modelling of shallow and deep geothermal systems. In: Tagungsband zum **43. Geomechanik-Kolloquium, Freiberg**, 14.11.2014, Veröffentlichungen des Instituts für Geotechnik der Technischen Universität Bergakademie Freiberg, Heft 2014-2, pp. 173-181

Shao, H., Hein, P., Görke, U.-J., Bucher, A., Kolditz, O. (2016): Impact factors on the long-term sustainability of Borehole Heat Exchanger coupled Ground Source Heat Pump System. Postervortrag zur **European Geosciences Union General Assembly (EGU) 2016**, Wien (Österreich), 17.-22.04.2016

Shao, H., Schelenz, S., Kist, N., Shim, B.O., Bucher, A., Kolditz O. (2014): Modelling the interaction of multiple borehole heat exchangers in shallow geothermal fields. Poster **AGU Fall Meeting, San Francisco, 15.-19.12.2014**, San Francisco/USA