
Beispielhafte Geothermieprojekte: Großprojekte in Koblenz

- 2018-2019 Koblenz, HWK, Geothermie zu Heizung und Kühlung: Langzeit-Untersuchung Brunnendublette zur Beantragung erhöhter Fördermengen oder Verringerung der Fördermengen.
- 2017-2019 Koblenz-Bubenheim, Neubau Bezirksärztekammer, Heizung und Kühlung, 20 Erdwärmesonden bis 130 m Tiefe, unter der Gründungssohle; Antragstellung, Auslegung und Simulation, Ausschreibung, Begleitung, Abschlussdokumentation.
- 2017-2019 Koblenz-Metternich, Hotel, Heizung und Kühlung, 18 Erdwärmesonden bis 130 m Tiefe; Antragstellung, Auslegung und Simulation, Ausschreibung, Begleitung, Abschlussdokumentation.
- 2014-2015 Koblenz-Bubenheim, Neubau Bürohaus, Heizung und Kühlung, 8 Erdwärmesonden bis 130 m Tiefe; Antragstellung, Auslegung und Simulation, Ausschreibung, Begleitung, Abschlussdokumentation.
- 2011-2012 Koblenz, ADAC, Heizung und Kühlung, 18 Erdwärmesonden bis 130 m Tiefe (unter dem Gebäude); Antragstellung, Auslegung und Simulation, Ausschreibung, Begleitung, Abschlussdokumentation.
- 2011-2012 Koblenz, Grundschule, Heizung und Kühlung; Antragstellung, Auslegung und Simulation, Ausschreibung, Begleitung, Abschlussdokumentation.
- 2011 Koblenz, Gymnasium; Heizung; Brunnendublette; Antragstellung, hydrogeologische Simulation, geologische Begleitung und Abschlussdokumentation.
- 2011 Koblenz, Mehrfamilienhaus; Heizung und Kühlung; Brunnendublette; Antragstellung, hydrogeologische Simulation, geologische Begleitung und Abschlussdokumentation.

- 2010-2011 Koblenz, Bürohaus und Labor; 120 kW; 1 Brunnendublette; Machbarkeitsprüfung, Antragstellung, Ausschreibung, Begleitung, Abschlussdokumentation.
- 2010-2011 Koblenz, Universität; 260 MWh/a; Heizung und Kühlung; 15 Erdwärmesonden bis 150 m Tiefe; Machbarkeitsprüfung, Planung, Berechnung, Antragstellung, Ausschreibung, Begleitung.
- 2009-2011 Koblenz, Kongresszentrum, rd. 500 kW; Heizung und Kühlung; 2 Brunnendubletten und 24 Erdwärmesonden, bis 150 m Tiefe; Machbarkeitsprüfung, Berechnung der Auslegung zu Heiz- und Kühlzwecken mit EED, Antragstellung, Ausschreibung, Begleitung, Abschlussdokumentation
- 2009 Koblenz, Gasthaus und Wohngebäude, 13 Erdwärmesonden, bis 99 m Tiefe; Machbarkeitsprüfung, Berechnung der Auslegung mit EED, Antragstellung, Ausschreibung, Begleitung, Abschlussdokumentation
- 2009 Koblenz, Krankenhaus, Heizung und Kühlung; 8 Erdwärmesonden, bis 99 m Tiefe; geologische Begleitung, Berechnung der Auslegung mit EED, Abschlussdokumentation
- 2006-2007 Koblenz-Metternich, Hydrogeologische Beratung der Grundwassererschließung zur Nutzung zu Heiz- und Kühlzwecken; 2 Brunnendubletten, Förderleistung: 15 l/s.