



## **REFERENZUNTERLAGEN**

**Arbeitsfeld Energierecht und Klimaschutz**

**Geothermie**

**Referenzliste/Vorträge und Veröffentlichungen**

(Stand: Dezember 2015)

## Auswahl von Arbeiten im Jahre 2015<sup>1</sup>

- **Unterstützung im bergrechtlichen Betriebsplanverfahren (Abstimmung mit dem Bergamt Südbayern zu Nebenbestimmungen etc.),** im Auftrag der Gemeindewerke Holzkirchen GmbH, Dezember 2015
- **Laufende Beratung zur Wahrnehmung von Gesellschafterrechten im Rahmen des Beteiligungsmanagements betreffend die GeoEnergie Taufkirchen GmbH & Co. KG,** im Auftrag der Gemeindewerke Oberhaching GmbH, November 2015
- **Beratung und Stellungnahme zu bergrechtlichen Meldepflichten verantwortlicher Personen nach §§ 58 ff. BBergG sowie bei Verzögerungen der geplanten Projektumsetzung,** im Auftrag der GeoEnergie Taufkirchen GmbH & Co. KG, November 2015
- **Prüfung des Wärmeversorgungsvertrages mit einem Großkunden des bayerischen Geothermieprojekts Kirchweidach,** im Auftrag der FG-Gruppe, November 2015
- **Neufassung des Gesellschaftsvertrages einer Projektgesellschaft für das bayerische Geothermieprojekt Holzkirchen,** im Auftrag der Gemeindewerke Holzkirchen GmbH, Oktober 2015
- **Beratung zu den Möglichkeiten einer Wärmenetzübernahme nach Auslaufen eines Gestattungsvertrages ohne Endschaftsbestimmung,** im Auftrag der GEOVOL Unterföhring GmbH, Oktober 2015
- **Konzeption und Verhandlung eines Wärmeliefervertrages mit einem Großkunden des bayerischen Geothermieprojekts Taufkirchen,** im Auftrag der GeoEnergie Taufkirchen GmbH & Co. KG, Oktober 2015

---

<sup>1</sup> Das genannte Datum hinter den Projekten bezeichnet den Monat/das Jahr, in dem die Mandatsarbeit aufgenommen wurde.

- **Beratung bei der Vergabe und Verhandlung eines Rahmenvertrages zum Wechsel der Tauchkreislumpen im Geothermieprojekt in Unterföhring bei München**, im Auftrag der GEOVOL Unterföhring GmbH, August 2015
- **Stellungnahme zur optimalen Projektgestaltung unter Gesichtspunkten der EEG-Umlage, Stromsteuer und sonstiger Abgaben für Stromerzeugung und Eigenverbrauch, für das bayerische Geothermieprojekt Rupertiwinkel**, im Auftrag der Salzburg AG, Juli 2015
- **Abwehr von geltend gemachten Ansprüchen aus dem provisorischen Wärmeliefervertrag eines Großkunden des bayerischen Geothermieprojekts Taufkirchen**, im Auftrag der GeoEnergie Taufkirchen GmbH & Co. KG, Juli 2015
- **Beratung bei der Vergabe zum Bau einer Thermalwassertrasse für das Geothermieprojekt in Altdorf in Niederbayern**, im Auftrag der ALKOM AdöR, Juli 2015
- **Umfassende Stellungnahme zu den erforderlichen Zulassungen für die Umsetzung eines Geothermievorhabens, deren jeweiligem Verfahrensablauf, inhaltlicher Schwerpunkt und Risiken für die Verzögerung der Projektumsetzung , für das bayerische Geothermieprojekt Rupertiwinkel**, im Auftrag der Salzburg AG, Juni 2015
- **Beratung bei der EU-Vergabe und Verhandlung von sämtlichen Gewerken für die Erstellung einer Tiefbohrdublette zur Wärme- und Stromerzeugung im hessischen Trebur**, im Auftrag der Überlandwerk Groß-Gerau GmbH, Juni 2015
- **Ausgestaltung der Versorgung mit Breitbandkabel durch einen privaten Dritten im Zusammenspiel mit dem Ausbau des Fernwärmenetzes in drei bayerischen Gemeinden**, im Auftrag der AFK Geothermie GmbH, April 2015
- **Beratung bei der EU-Vergabe und Verhandlung von sämtlichen Gewerken für die Erstellung einer Tiefbohrdublette zur Wärme- und Stromerzeugung in der bayerischen Gemeinde Holzkirchen**, im Auftrag der Geothermie Holzkirchen GmbH, April 2015

- **Gestaltung und Verhandlung eines Owner´s Engineer-Vertrages zur Abnahme eines Geothermiekraftwerks des bayerischen Geothermieprojekts Taufkirchen, im Auftrag der GeoEnergie Taufkirchen GmbH & Co. KG, März 2015**
- **Stellungnahme zur UVP-Pflicht von geothermischen Tiefbohrungen für das Geothermieprojekt Groß-Gerau, im Auftrag der ÜW Groß Gerau, März 2015**
- **Konzeption eines Geschäftsführerbestellungsvertrages zur Abordnung eines Geschäftsführers für eine Projektgesellschaft des bayerischen Geothermieprojekts Taufkirchen, im Auftrag der Axpo Power AG, Februar 2015**
- **Konzeption und Umsetzung eines Pachtvertrages für die Verwirklichung von CEF-Maßnahmen mit Absicherung durch eine Grunddienstbarkeit für das bayerische Geothermieprojekt Taufkirchen, im Auftrag der GeoEnergie Taufkirchen GmbH & Co. KG, Februar 2015**
- **Beratung bei der EU-Vergabe und Vertragsgestaltung für die Erstellung einer Tiefbohrdublette zur Wärme- und Stromerzeugung für das Geothermieprojekt Rupertwinkel, im Auftrag der Salzburg AG, Januar 2015**

### **Auswahl von Arbeiten im Jahre 2014**

- **Beratung bei der Vergabe sämtlicher Leistungen im Rahmen einer Tiefengeothermiebohrung in Südhessen (Verhandlungsverfahren nach der Sektorenverordnung für die Erstellung einer Bohrdublette zur Strom- und Wärmeerzeugung), im Auftrag der Überlandwerk Groß-Gerau GmbH, September 2014**
- **Vertrags- und zulassungsrechtliche Fragen einer Wärmeversorgung durch Dritte mittels einer oberflächennahen Geothermieanlage, im Auftrag eines Grundstückseigentümers, Mai 2014**
- **Prüfung der Anforderungen an die Sicherstellung bergrechtlicher Verfüllungsverpflichtungen und an die im bergrechtlichen Verfahren beizubringenden Unterlagen zum**

**Nachweis der Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit**, im Auftrag der Axpo Power AG und Gemeindewerke Oberhaching GmbH, Mai 2014

- **Begutachtung der berg- und zivilrechtlichen Rechtsverhältnisse an einer bestehenden, verfüllten und nicht mehr genutzten Kohlenwasserstoffbohrung**, im Auftrag der Gemeindewerke Holzkirchen GmbH, März 2014
- **Behördliches Verfahren zur Erteilung einer bergrechtlichen Bewilligung**, Beratung und Begleitung des Antragstellers im Auftrag der Axpo Power AG und Gemeindewerke Oberhaching GmbH, Januar 2014
- **Mitberechtigungen an bergrechtlicher Aufsuchungserlaubnis und Bewilligung**, Beratung und Vertragsgestaltung im Auftrag der Axpo Power AG und Gemeindewerke Oberhaching GmbH, Januar 2014
- **Bergrechtliche Implikation gesellschaftsrechtlicher Veränderungen des Unternehmens**, im Auftrag der GeoEnergy Feldgesellschaft Schwetzingen mbH, Januar 2014

### **Auswahl von Arbeiten im Jahre 2013**

- **Entwurf eines Vertrages über provisorische Wärmelieferung mittels eines Provisoriums für die Gemeindewerke Oberhaching GmbH und die BioEnergie Taufkirchen GmbH**, im Auftrag der Axpo AG, Juli 2013
- **Wirtschaftlichkeitsanalyse und Restrukturierung für das Geothermieprojekt in Garching**, im Auftrag der Stadt Garching, Juli 2013

- **Fracking und UVP – Erarbeitung eines Gemeinsamen Erlasses des Umwelt- und Wirtschaftsministeriums mit begleitenden Fachgesprächen unter Beteiligung von Kommunen, Wasserversorgungsunternehmen, Erdgasunternehmen und Umweltverbänden**, im Auftrag des Niedersächsischen Ministeriums für Umwelt, Energie und Klimaschutz, Juni 2013
- **Wirtschaftlichkeitsanalyse für das Geothermieprojekt in Altdorf**, im Auftrag der ALKOM - Altdorfer Kommunalunternehmen für Beteiligung und Verwaltung (AdöR), Juni 2013
- **Beratung im Rahmen des Fernwärmenetzbetriebs für das Geothermieprojekt in Aschheim**, im Auftrag der Gemeinde Aschheim, Juni 2013
- **Beihilfenrecht: Private Investor Test für das Geothermieprojekt in Holzkirchen**, im Auftrag der Geothermie Holzkirchen GmbH, Juni 2013
- **Prüfung von Wärmelieferverträgen und Vertriebsvereinbarungen für das Geothermieprojekt in Altdorf**, im Auftrag der ALKOM - Altdorfer Kommunalunternehmen für Beteiligung und Verwaltung (AdöR), Februar 2013
- **Beratung und Führen von Vertragsverhandlungen über einen Generalunternehmervertrag im Rahmen des Vergabeverfahrens für die Tiefengeothermiebohrungen in Unterföhring**, im Auftrag der Geovol Unterföhring GmbH (Vergabestelle), Februar 2013
- **Wirtschaftlichkeitsanalyse für ein Geothermieprojekt im Norddeutschen Becken**, im Auftrag eines Investors, Februar 2013
- **Beratung und Führen von Vertragsverhandlungen im Rahmen des Vergabeverfahrens für die Tiefengeothermiebohrungen in Holzkirchen**, im Auftrag der Geothermie Holzkirchen GmbH (Vergabestelle), Januar 2013
- **Erstellen und verhandeln eines Versicherungskonzepts für das Geothermieprojekt in Holzkirchen (Fündigkeitsversicherung, Bauleistungsversicherung, Bergschadenshaftung)**, im Auftrag der Geothermie Holzkirchen GmbH, Januar 2013

## Auswahl von Arbeiten im Jahre 2012

- **Prüfung des verfassungsrechtlichen Rückwirkungsverbots bei Kürzungen der Einspeisevergütung nach dem EEG**, im Auftrag der Geothermie Holzkirchen GmbH, Oktober 2012
- **Entwerfen und Verhandeln der Gesellschaftsverträge und Wärmelieferungsverträge für das Geothermieprojekt in Grasbrunn, Vaterstetten und Zorneding**, im Auftrag der drei Gemeinden, Juni 2012
- **Beratung und Vertretung im Verfahren zur Aufsuchung von Erwärme bei mehreren konkurrierenden Unternehmen**, im Auftrag der HotRock Holding GmbH, Mai 2012
- **Prüfung der Gestaltungsmöglichkeiten bei Hausanschlusskosten und Baukostenzuschüssen für das Geothermieprojekt in Aschheim, Feldkirchen und Kirchheim**, im Auftrag der AFK GmbH, Mai 2012
- **Gestaltung der Wärmelieferungsverträge für das Geothermieprojekt in Ismaning**, im Auftrag der Wärmeversorgung Ismaning GmbH & Co. KG, März 2012
- **Prüfen und Geltendmachung von Ansprüchen gegen den Hersteller von Tauchkreislumpumpen für das Geothermieprojekt in Unterföhring**, im Auftrag der GEOVOL Unterföhring GmbH, Februar 2012
- **Umweltauswirkungen von Fracking bei der Aufsuchung und Gewinnung von Erdgas aus unkonventionellen Lagerstätten, Bearbeitung des rechtlichen Teils eines Forschungsvorhabens des Umweltbundesamtes gemeinsam mit der ahu AG**, Januar 2012

## Auswahl von Arbeiten im Jahre 2011

- **Rechtsgutachten zur Ausschreibungspflicht des Wärmebezugs aus Geothermie für öffentliche Auftraggeber**, im Auftrag der HeideGeo GmbH & Co. KG, November 2011

- **Rechtsgutachten zur Regelung von Nutzungskonkurrenzen um Erdwärme im Bergrecht**, im Auftrag des Wirtschaftsforums Geothermie e. V., November 2011
- **Vergabeverfahren für das Geothermieprojekt in Ismaning (Projektsteuerung, Planung)**, im Auftrag der Wärmeversorgung Ismaning GmbH & Co. KG, Oktober 2011
- **Prozessvertretung eines Geothermieunternehmens im Verfahren zur Anordnung der sofortigen Vollziehung der Sonderbetriebsplanzulassung für die Herrichtung des Bohrplatzes vor dem Verwaltungsgericht und Oberverwaltungsgericht**, im Auftrag der GeoEnergy GmbH, Juli 2011
- **Vertretung und Beratung eines Geothermieunternehmens im Verfahren zur Erteilung einer Aufsuchungserlaubnis bei mehreren konkurrierenden Unternehmen**, im Auftrag der GeoEnergy GmbH, Juli 2011
- **Rechtsgutachten zur Ausschreibungspflicht nach der Sektorenverordnung für kommunale Geothermieunternehmen im Rahmen der Suche eines Investors**, im Auftrag der HeideGeo GmbH & Co. KG, Juni 2011
- **Vertretung eines Geothermieunternehmens im Verfahren auf Erteilung der Betriebsplanzulassung für die Herrichtung des Bohrplatzes**, im Auftrag der GeoEnergy GmbH, Mai 2011
- **Vertretung eines Geothermieunternehmens in den Verfahren auf Erteilung der Hauptbetriebspläne für die Herrichtung des Bohrplatzes und die Bohrung, auf Erteilung einer Baugenehmigung und auf Erteilung notwendiger wasserrechtlicher Erlaubnisse**, im Auftrag der BE Geothermal GmbH, März 2011
- **Vertretung einer Gemeinde im Widerspruchsverfahren gegen die bergrechtliche Zulassung eines Hauptbetriebsplanes zur Untersuchung des Untergrundes auf seine Eignung zur Kohlendioxidablagerung (CCS)**, im Auftrag der Gemeinde Rietz-Neuendorf, Februar 2011



- **Prozessvertretung im Verfahren über die Wiederherstellung der aufschiebenden Wirkung einer Klage gegen eine bergrechtliche Erlaubnis für CCS-Untersuchungen**, im Auftrag der Stadt Beeskow, Februar 2011

### **Auswahl von Arbeiten im Jahre 2010**

- **Prozessvertretung einer Stadt und eines Wasserzweckverbandes im Klageverfahren gegen die Erteilung einer bergrechtlichen Erlaubnis zur Aufsuchung von Sole zwecks Untersuchung des Untergrundes auf seine Eignung zur Kohlendioxidspeicherung**, im Auftrag der Stadt Beeskow und des WAZV Beeskow und Umland, Dezember 2010
- **Zur Abgrenzung einer bergrechtlichen Aufsuchung zu gewerblichen von einer solchen zu wissenschaftlichen Zwecken**, Stellungnahme im Auftrag des Bundesamtes für Strahlenschutz (BfS), Dezember 2010
- **Vertretung eines Geothermieunternehmens im Widerspruchsverfahren gegen Sonderbetriebsplanzulassungen für die Herrichtung des Bohrplatzes und die Bohrung**, im Auftrag der GeoEnergy GmbH, Oktober 2010
- **Stellungnahme zum Anspruch auf Anschluss einer Geothermieanlage an das Stromnetz – günstigster Netzverknüpfungspunkt**, im Auftrag der GECO GmbH, Oktober 2010
- **Stellungnahme zur Aufteilung eines Erdwärmefeldes**, im Auftrag der Rhein-Main Deponie GmbH, September 2010
- **Stellungnahme zur Rechtmäßigkeit der bergbehördlichen Anforderung einer Haftpflichtversicherung für Bergschäden bei Bergbauvorhaben (Erdwärme)**, im Auftrag der GeoEnergy GmbH, September 2010
- **Strom- und Wärmeversorgung in Oberbayern I, rechtliche/wirtschaftliche/steuerliche Due Diligence, Geothermieprojektsimulation**, im Auftrag der Axpo AG – Neue Energien, Schweiz, September 2010

- **Strom- und Wärmeversorgung in Oberbayern II, rechtliche/wirtschaftliche/steuerliche Due Diligence, Geothermieprojektsimulation**, im Auftrag der Axpo AG – Neue Energien, Schweiz, September 2010
- **Musterverfahren gegen Beschränkung der Bohrtiefe wegen Gipskeuper für eine Erdwärmesonde**, im Auftrag eines Ingenieurbüros, August 2010
- **Beratung beim Grundstückserwerb wegen öffentlich-rechtlicher Vorkaufsrechte**, im Auftrag der GeoEnergy GmbH, August 2010
- **Beratung des Inhabers einer Aufsuchungserlaubnis für Erdwärme zu gewerblichen Zwecken im Zusammenhang mit einem Antrag auf eine überlappende großräumige Aufsuchung**, im Auftrag der GeoEnergy GmbH, August 2010
- **Vertretung einer Stadt im Widerspruchsverfahren gegen eine bergrechtliche Aufsuchungserlaubnis zur Kohlendioxidablagerung (CCS)**, im Auftrag der Stadt Beeskow, Juni 2010
- **Prozessvertretung im Revisionsverfahren über die Verlängerung einer bergrechtlichen Erlaubnis zur Aufsuchung von Erdwärme**, im Auftrag der HotRock GmbH, Juni 2010
- **Stromerzeugung und Wärmeversorgung – Geothermie Bernried, genehmigungs- und energierechtliche Beratung**, im Auftrag der BE Geothermal GmbH, Mai 2010
- **Rechtsberatung zur Umsetzung eines Geothermievorhabens in einem CCS-Gebiet**, im Auftrag der Stadt Beeskow, Mai 2010
- **Beratung und Vertretung im Zusammenhang mit der Verlängerung eines Erlaubnisfeldes für Geothermie**, im Auftrag der HotRock GmbH, März 2010
- **East African Geothermal Initiative**, Risikoabsicherungskonzept für geologische und bohrtechnische Risiken (Prüfung technischer, ökonomischer und rechtlicher Parameter und Abbildung im Vertragswerk), im Auftrag der KfW Bankengruppe, März 2010

- **Geothermische Wärmeversorgung Zorneding**, wirtschaftliche Machbarkeitsstudie, Wirtschaftlichkeitssimulation, im Auftrag der Gemeinde Zorneding, Januar 2010

### **Auswahl von Arbeiten im Jahre 2009**

- **Strom- und Wärmeversorgung Freilassing (Biomasse-Projekt)**, wirtschaftliche Due Diligence, wirtschaftliche Projektsimulation, Gesellschaftervereinbarung, im Auftrag der Stadtwerke Freilassing, Dezember 2009/2010
- **Strom- und Wärmeversorgung in Oberbayern**, wirtschaftliche Due Diligence, Geothermieprojektsimulation, Auftrag der RWE Innogy GmbH, Dezember 2009
- **Geothermische Wärmeversorgung Vaterstetten, Grasbrunn und Haar, wirtschaftliche Machbarkeitsstudie, Wirtschaftlichkeitssimulation, Finanzierung und Fördermittelbeschaffung**, im Auftrag der Gemeinde Vaterstetten, 2009
- **Strom- und Wärmeversorgung Königsdorf**, wirtschaftliche Machbarkeitsstudie, Wirtschaftlichkeitssimulation, November 2009
- **Berg- und wasserrechtliche Beratung**, im Auftrag der AFK-Geothermie GmbH, November 2009
- **Beratung zu Anforderungen der Wasserbehörde an die Erdwärmesondenanlage für ein Mehrfamilienhaus**, im Auftrag der B&O Wohnungswirtschaft, November 2009
- **Baubegleitende Rechtsberatung in Sachen Gasnetz**, im Auftrag der AFK Geothermie GmbH, November 2009
- **Geothermische Wärmeversorgung Waldkraiburg, wirtschaftliche Machbarkeitsstudie, Wirtschaftlichkeitssimulation, Finanzierung und Fördermittelbeschaffung**, im Auftrag der Gemeinde Vaterstetten, 2009
- **Lfd. Beratung in allen Fragen rund um die Geothermie**, im Auftrag der GT Energy Ltd., Oktober 2009

- **Prüfung von Businessplänen und Erstellung von Wirtschaftlichkeits-Analysen**, im Auftrag der Stadt Garching, Oktober 2009
- **Beratung des Geothermieprojekts in allen rechtlichen und betriebswirtschaftlichen Fragen**, im Auftrag der Gemeinde Oberhaching, Oktober 2009
- **ARGeo, Stromerzeugung Assal, Djibouti**, Risikoabsicherungskonzept für geologische und bohrtechnische Risiken (Prüfung technischer, ökonomischer und rechtlicher Parameter und Abbildung im Vertragswerk), im Auftrag von The World Bank Group, 2009
- **Beratung des Geothermieprojekts in allen rechtlichen und betriebswirtschaftlichen Fragen**, im Auftrag der IEP Innovative Energie für Pullach GmbH, Oktober 2009
- **Beratung des Geothermieprojekts in allen rechtlichen und betriebswirtschaftlichen Fragen**, im Auftrag der Geothermie Ammersee GbR, Oktober 2009
- **Beratung des Geothermieprojekts in allen rechtlichen und betriebswirtschaftlichen Fragen**, im Auftrag der Stadtwerke Waldkraiburg, Oktober 2009
- **Beratung des Geothermieprojekts in allen rechtlichen und betriebswirtschaftlichen Fragen**, im Auftrag der GEOVOL Unterföhring GmbH, Oktober 2009
- **Beratung des Geothermieprojekts in allen rechtlichen und betriebswirtschaftlichen Fragen**, im Auftrag der Gemeindewerke Vaterstetten, Oktober 2009
- **Betreuung des Geothermieprojekts in allen rechtlichen und betriebswirtschaftlichen Fragen, vollständige Übernahme der Aufsuchungserlaubnis**, im Auftrag der Gemeindewerke Holzkirchen, Oktober 2009
- **Betreuung des Geothermieprojekts in allen rechtlichen und betriebswirtschaftlichen Fragen**, im Auftrag der Stadtwerke Freilassing, Oktober 2009

- **Lfd. Betreuung des Geothermieprojekts in allen rechtlichen und betriebswirtschaftlichen Fragen**, im Auftrag der AFK-Geothermie GmbH, Oktober 2009
- **Beratung im Zusammenhang mit dem Widerspruch eines Dritten gegen die Verlängerung einer bergrechtlichen Aufsuchungserlaubnis**, im Auftrag eines Geothermieunternehmens, Oktober 2009

### **Auswahl von Arbeiten im Jahre 2008**

- **Prozessvertretung im Berufungsverfahren gegen die Ablehnung der Verlängerung einer bergrechtlichen Erlaubnis**, im Auftrag der HotRock GmbH, November 2008
- **Verfahrens- und materielle rechtliche Fragen im wasserrechtlichen Erlaubnisverfahren zur Errichtung einer Erdwärmesonde**, Stellungnahme im Auftrag einer Stadt in Baden-Württemberg, November 2008
- **Definition Wärmebonus – Erstellung eines Konzepts zur Regelung der Anwendung des Wärmenutzungsbonus des EEG 2009 (juristischer Teil)**, im Auftrag des Geothermischen Vereinigung – Bundesverband Geothermie e. V., Oktober 2008
- **Verlängerung von bergrechtlichen Erlaubnissen zur Aufsuchung von Erdwärme**, Beratung und Prozessvertretung eines Geothermieunternehmens, September 2008
- **Zulässigkeit von Erdwärmesonden in Tiefengrundwasser**, Stellungnahme im Auftrag der Geothermischen Vereinigung – Bundesverband Geothermie, Juli 2008
- **Zulässigkeit von Abstandsregelungen bei Erdwärmesonden**, Stellungnahme im Auftrag des Geothermischen Vereinigung – Bundesverband Geothermie, Februar 2008

## Auswahl von Arbeiten im Jahre 2007

- **Irland / UK, Erschließung zahlreicher Geothermiestandorte**, konzeptionelle und wirtschaftliche Beratung, Infrastrukturberatung (rechtliche Absicherungen, Investitionsschutz), im Auftrag der Geothermal Energy Ltd., Dublin, seit 2007/2008
- **Bereitstellungsgebühr für Grundwasserwärmepumpenanlagen**, Stellungnahme im Auftrag des Geothermischen Vereinigung – Bundesverband Geothermie, August 2007.
- **Wärmeversorgung Oberhaching (Geothermieprojekt)**, Betriebswirtschaftliche und ausgewählte rechtliche Beratung, Projektkonzeption und Aufbau der Organisationsstruktur, wirtschaftliche Machbarkeitsstudie, Wirtschaftlichkeitssimulationen, Wirtschaftsplan, Preispolitik/Kontrolle, vergaberechtliche Beratung, im Auftrag der Gemeindewerke Oberhaching GmbH, seit 2006/2007
- **Wärmeversorgung Aschheim/Feldkirchen/Kirchheim, umfassende betriebswirtschaftliche und rechtliche Beratung,**
  - **Projektkonzeption und Aufbau der Organisationsstruktur,**
  - **wirtschaftliche Machbarkeitsstudie, Wirtschaftlichkeitssimulationen, Wirtschaftsplan, Preispolitik/Kontrolle, Finanzierungskonzepte und -verhandlungen,**
  - **gesellschaftsrechtliche Beratung und Vertragsgestaltungen, Wärmelieferungsverträge,**
  - **Vergabeverfahren,**
  - **beihilferechtliche Beratung,**
  - **EU-Notifizierungsverfahren,**
  - **Risk Management, Versicherungskonzepte,**
  - **Buchhaltung/lfd. Steuerberatung, Jahresabschlusserstellung,** im Auftrag der AFK-Geothermie GmbH, 2006/2007

## Vorträge

- **[GGSC] Erfahrungsaustausch Kommunale Wärmeprojekte**, Vortrag von Rechtsanwalt Dr. Thomas Reif, Mai 2015
- **[GGSC] Erfahrungsaustausch Kommunale Wärmeprojekte**, Vortrag von Rechtsanwalt Dr. Thomas Reif, April 2014
- **Aktuelle Rechtsfragen des Fracking: Stand und Ausblick**, Vortrag von Rechtsanwalt Dr. Georg Buchholz, Abendveranstaltung Fracking des Instituts für Energiewirtschaftsrecht der Friedrich-Schiller-Universität Jena, November 2014
- **Genehmigungsrechtliche Aspekte der Errichtung von Erdwärmesonden**, Vortrag von Rechtsanwalt Dr. Georg Buchholz, Forum Wärmepumpe des bwp, Berlin, November 2013
- **Umweltverträglichkeitsprüfung – Anforderungen an Tiefengeothermieprojekte**, Vortrag von Rechtsanwalt Dr. Georg Buchholz, Geothermiekongress Essen, November 2013
- **4. [GGSC] Erfahrungsaustausch Kommunale Geothermieprojekte, Fündigkeitsversicherung aus der Projektsicht**, Vortrag von Rechtsanwalt Dr. Thomas Reif, April 2013
- **Training Course on Geothermal Electricity, Legal Barriers to the use of geothermal energy**, Vortrag von Rechtsanwalt Robert Kutschick, Potsdam, April 2013
- **Geothermie – Energie aus Boden und Grundwasser**, Vortrag von Rechtsanwalt Dr. Georg Buchholz, Stadtgespräch Wasser und Energie, Berlin, Dezember 2012
- **Fracking: Rechtliche Auswirkungen auf die Tiefengeothermie**, Vortrag von Rechtsanwalt Dr. Georg Buchholz, 7. Tiefengeothermieforum, Darmstadt, Oktober 2012
- **Neue Wege der Projektfinanzierung**, [GGSC] auf der GeoBioEnergie-Konferenz im Rahmen der Ifat Entsorga, Vortrag von Rechtsanwalt Dr. Thomas Reif, Mai 2012

- **Geothermie vor Gericht**, Vortrag von Rechtsanwalt Hartmut Gaßner, 8. Internationale Geothermiekonferenz, Enerchange Marcus Brian & Dr. Jochen Schneider GbR, Freiburg, Mai 2012
- **3. [GGSC] Erfahrungsaustausch Kommunale Geothermieprojekte**, Augsburg, April 2012, Vorträge der [GGSC] Rechtsanwälte und Betriebswirte:  
**Brennpunkt Wärmepreise und Preisgleitklauseln**, Dr. Thomas Reif  
**Innovative Projektfinanzierung im Anstaltsmodell**, Dipl.-Betriebswirt Harald Asum  
**Zulassungsschwierigkeiten und Vergabepaxis**, Dr. Sebastian Schattenfroh
- **Sachverständigenanhörung des Umweltausschusses des Niedersächsischen Landtages zu Umwelanforderungen im Bergrecht (Erdgasspeicher, Fracking)**, Rechtsanwalt Hartmut Gaßner, Rechtsanwalt Dr. Georg Buchholz am 13.02.2012
- **2. [GGSC] Erfahrungsaustausch Kommunale Geothermieprojekte**, Augsburg, April 2011, Vorträge der [GGSC] Rechtsanwälte und Betriebswirte:  
**Wirtschaftlichkeit sichert Nachfrage und Kundenbindung**, Dr. Thomas Reif  
**Zukunftsperspektiven für kommunale Geothermieprojekte und Bedeutung der EEG-Novellierung**, Hartmut Gaßner  
**Lösungsmöglichkeiten nach geltendem Recht und Vorschläge**, Dr. Georg Buchholz  
**Fördermittelspezial: Brennpunkte aus der Strom- und Wärmeprojektpraxis**, Dipl.-Betriebswirt Harald Asum
- **Der Geothermiekongress 2010**, Karlsruhe, November 2010, Vorträge der [GGSC]-Rechtsanwälte:  
**Workshop Projektentwicklung und Projektbewertung**, Moderation Hartmut Gaßner  
**Genehmigungs- und Zulassungsfragen**, Hartmut Gaßner  
**Gewinnungsrecht und Wechselwirkungen mit Nachbaranlagen**, Dr. Georg Buchholz  
**Businessplan und Wirtschaftlichkeitssimulation**, Dr. Thomas Reif  
**Projektübernahme/Projektbeteiligung und Generalübernehmerkonzept**, Dr. Thomas Reif  
**Workshop Wärmeprojekte in kommunaler Hand**, Moderation Dr. Thomas Reif  
**Bürgerschaft, Beihilfe und Notifizierung**, Dr. Thomas Reif  
**Ausschreibungspflichten und Vergaberecht**, Dr. Peter Neusüß



- **Tiefe Geothermie – aktuelle Rechtsfragen zur Seismizität**, Vortrag von Rechtsanwalt Hartmut Gaßner, 3. Norddeutscher Geothermietag, Hannover, Oktober 2010
- **„Klimafrühstück“ - Nachhaltige Wärmekonzepte für Kommunen**, Dr. Thomas Reif, IHK Augsburg, Oktober 2010 in der
- **Geothermie und CCS im norddeutschen Becken – Konkurrenz oder Synergie?** Vortrag von Rechtsanwalt Hartmut Gaßner, Geothermie Nord, Schwerin, Oktober 2010
- **Tiefe Wärme, die sich rechnet – das Projekt der Stadtwerke Munster-Bispingen**, Vortrag von Wirtschaftsprüfer u. Steuerberater Gerd Wolter, Geothermie-Nord, Schwerin, Oktober 2010
- **Praktiker-Workshop zur Regelung von Nutzungskonkurrenzen um Erdwärme im Bergrecht**, Leitung durch Rechtsanwalt Dr. Georg Buchholz, im Auftrag des Wirtschaftsforums Geothermie (WFG) e. V., München, Juni 2010
- **Behördliche Anforderungen an oberflächennahe Geothermieranlagen**, Vortrag von Rechtsanwalt Dr. Georg Buchholz, Geo-Energietag Freiberg, Juni 2010, und Berliner Energietage, Mai 2010
- **Risk Mitigation and Well Design – form an Economic Perspective**, Vortrag von Rechtsanwalt Dr. Thomas Reif, Internationale Geothermiekonferenz, Freiburg, Mai 2010
- **[GGSC] Erfahrungsaustausch Kommunale Geothermie**, Augsburg, April 2010, Vorträge der [GGSC] Rechtsanwälte:
  - Vertragsmanagement im Geothermieprojekt**, Wolfgang Siederer
  - Anforderungen des Haushaltsrechts**, Dr. Thomas Reif
  - Businessplan und Projektsimulation (Wärme)**, Dr. Thomas Reif,
  - EU-Beihilferecht – ein Hindernis für die Projektfinanzierung?**, Dr. Thomas Reif
  - Rechtssichere Vergabe bei der Planung, Bau und Gründung**, Dr. Peter Neusüß
  - Strukturkonzepte für kommunale und gemischtwirtschaftliche Projekte**, Hartmut Gaßner
  - Brennpunkte im Berg-, Wasser- und Planungsrecht**, Dr. Georg Buchholz

**Betriebswirtschaftlich optimierte Netzentwicklung**, Dipl.-Betriebswirte Harald Asum und Irene Lang

**Fördermittel – Marktanzreizprogramm der KfW und mehr**, Dipl.-Betriebswirt Harald Asum

**Businessprüfung / Due Diligence – so besteht Ihr Projekt**, Wirtschaftsprüfer Gerd Wolter

- **Rechtliche Aspekte und Risiken tiefergeothermischer Projekte**, Vortrag von Rechtsanwalt Hartmut Gaßner auf der 3. Fachtagung Geothermische Technologien 2010 Potsdam, März 2010
- **CO<sub>2</sub>-Speicherung vs. Tiefe Geothermie?**, Vortrag von Rechtsanwalt Hartmut Gaßner auf der CEP Stuttgart, Februar 2010
- **Tiefengeothermie – aktuelle Rechtsfragen zur Seismizität**, Vortrag von Rechtsanwalt Hartmut Gaßner auf der GeoTHERM, Offenburg, Februar 2010
- **Wirtschaftlichkeit und Risikoabsicherung geothermischer Wärmeprojekte**, Vortrag von Rechtsanwalt Dr. Thomas Reif und Dipl.-Betriebswirt Harald Asum auf dem Geothermiekongress Bochum, November 2009
- **Finanzierung von Projekten der tiefen Geothermie**, Vortrag von Wirtschaftsprüfer Steuerberater Gerd Wolter, 2. Norddeutscher Geothermietag, Hannover Oktober 2009
- **Wasserrechtliche Hürden für Erdwärmesonden**, Vortrag von Rechtsanwalt Dr. Georg Buchholz auf dem Geothermiekongress 2008, Karlsruhe, November 2008
- **EEG-Workshop** mit Vortrag **EEG-Wärmenutzungsbonus für Geothermieanlagen – rechtliche Bewertung**, Moderation von Rechtsanwalt Hartmut Gaßner und Vortrag von Dr. Georg Buchholz im Vorfeld des Geothermiekongresses 2008, Karlsruhe, November 2008
- **Tiefengeothermie zwischen Berg- und Wasserrecht – Zur rechtlichen Beurteilung der Konkurrenz mehrerer Anlagen**, Vortrag von Rechtsanwalt Dr. Georg Buchholz, 3. Tiefengeothermie-Forum, Darmstadt, September 2008

- **Genehmigungsaspekte bei geothermischer Wärme- und Stromerzeugung**, Vortrag von Rechtsanwalt Dr. Georg Buchholz, Vortragsveranstaltung geothermische Wärme- und Stromerzeugung für Kommunen und Industrie, im GeoForschungsZentrum Potsdam, Oktober 2007
- **Emissionshandel: Chancen für die Geothermie**, Vortrag von Rechtsanwalt Dr. Georg Buchholz, Geothermiekongress 2007, Bochum, Oktober 2007
- **Rechtliche Rahmenbedingungen für Geothermie in Deutschland**, Vortrag von Rechtsanwalt Dr. Georg Buchholz, Euroforum-Konferenzen „Geothermie“, Fellbach bei Stuttgart, September und München, Februar 2007
- **Energierrechtliche Behandlung von Geothermieanlagen**, Vortrag von Rechtsanwalt Hartmut Gaßner, 9. Geothermische Fachtagung, 17.11.2006 in Karlsruhe

### Veröffentlichungen

- **VBI-Leitfaden Tiefe Geothermie**, Überarbeitung der Teile Recht und Finanzen für die Neuauflage, Rechtsanwälte Hartmut Gaßner, Dr. Thomas Reif, Dr. Georg Buchholz, Dr. Peter Neusüß, Februar 2013
- **Rechtliche Aspekte und Risiken tiefengeothermischer Projekte**, Vortrag von Rechtsanwalt Hartmut Gaßner auf der 3. Fachtagung Geothermische Technologien 2010 Potsdam, März 2010 veröffentlicht in VDI-Berichte 2082, S. 21 ff.
- **Geothermie und Emissionshandel: Zum Wert der CO<sub>2</sub>-Vermeidung**, Beitrag von Rechtsanwalt Dr. Georg Buchholz, Geothermische Energie 58/2008, S. 4 ff.
- **UVP-Vorprüfung bei Geothermieanlagen**, Kurzbeitrag der Rechtsanwälte Hartmut Gaßner und Dr. Georg Buchholz, Geothermische Energie 54/2007, S. 5 f.
- **Rechtliche Anforderungen an ORC-Anlagen**, Kurzbeitrag der Rechtsanwälte Dr. Jochen Fischer und Dr. Georg Buchholz, Geothermische Energie 54/2007, S. 11 f.