



Kompetenz-Center Erneuerbare Energien
Competence Center Renewable Energies

Erneuerbare Energien im Fokus

Rödl & Partner ist die größte Prüfungs- und Beratungsgesellschaft deutschen Ursprungs mit rund 2.350 Mitarbeitern in über 20 Niederlassungen in Deutschland und an mehr als 40 Standorten weltweit. Rödl & Partner bietet umfassende Beratungsleistungen aus einer Hand: Wirtschaftsprüfung, Steuerberatung, Rechtsberatung sowie Unternehmens- und Projektberatung.

Focus on Renewable Energies

Rödl & Partner is the largest accounting and consultancy firm of German origin with about 2,350 employees in more than 20 offices in Germany and in more than 40 locations worldwide. Rödl & Partner offers comprehensive consultancy services from one source: accounting, tax consultancy, legal advice, management and project consultancy.



■ Internationale Niederlassungen
International Locations
■ Internationale Partner-Kanzleien
International Partner Offices

Unsere Kompetenzbereiche:

Geothermie, Windkraft, Biomasse, Wasserkraft,
Solarenergie, Emissionshandel

Our Competence Sectors:

geothermal energy, wind energy, biomass,
water power, solar energy, emission trading



„Projekte im Bereich der Erneuerbaren Energien wirtschaftlich abzuwickeln, ist eine Herausforderung, die wir gerne annehmen.“

“The economic execution of renewable energy projects is a challenge that we are pleased to accept.”

Martin Wambach, Managing Partner

Erneuerbare Energien sind ein ernsthafter Wirtschaftsfaktor, der weltweit ein enormes, langfristig tragfähiges Wachstumspotential bietet. Professionelle, industrielle Produktion kennzeichnet die Herstellungsprozesse.

Versorgungsunternehmen nehmen verstärkt die Produktion erneuerbarer Energieversorgung in den Fokus. Zudem schafft die Politik zusehends verbesserte Rahmenbedingungen.

Um diese Wachstumspotentiale national wie international tatsächlich freizusetzen und Investoren sowie internationales Kapital verstärkt für diesen erfolgreichen Sektor zu aktivieren, bedarf es mehr denn je professioneller, projektbezogener Umsetzungsstrategien. Diese Strategien müssen eindeutig unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten stehen und sich stringent in den Projekten – von der ersten Idee bis zur Betriebsführung – widerspiegeln.

Hier setzt die Erfahrung von Rödl & Partner aus einer Vielzahl erfolgreich abgewickelter Projekte in der Energiewirtschaft an. Es ist ein Entwicklungsstand erreicht, in dem nicht mehr die Technik der Engpassfaktor ist. Vielmehr entscheiden Fragen des professionellen Projektmanagements, der zuverlässigen Auswahl von Partnern, des nachhaltigen, transparenten Businessplannings, des optimalen Finanzierungskonzepts sowie der langfristig tragfähigen Vertragsgestaltung über den wirtschaftlichen Erfolg.

Wir freuen uns, wenn wir Sie bei Ihren Plänen individuell, professionell und vertrauensvoll unterstützen dürfen.

Sprechen Sie uns an.

Martin Wambach

Geschäftsführender Partner **Managing Partner**

Renewable energies are a serious economic factor which has an enormous, long-term sustainable potential for world-wide growth. Professional, industrial production characterizes the manufacturing processes. Supply companies are focusing increasingly on the production of renewable energy supplies. Also, politics is creating increasingly improved conditions.

To free these potentials for growth, nationally and internationally, and to increasingly motivate investors and activate international capital for this successful sector, professional and project-related implementation strategies are needed more than ever. These strategies must clearly consider economic aspects and must reflect these from the original idea up to project operation.

At this point the experience of Rödl & Partner from a multitude of successful projects in the energy industry comes into play. It has reached a development stage where technology is no longer the bottleneck. Much more decisive are questions of professional project management, reliable selection of project partners, sustainable transparent business planning, optimal financing concepts as well as the form of contract – long-term and sustainable – for economic success.

We are pleased to support you with your plans – individually, professionally and confidentially.

Please contact us.

Unsere Leistungen – Ihr Erfolg



Unsere Kompetenz ist Ihr Werkzeug, um mit Erneuerbaren Energien erfolgreich zu sein.

Our competence is your tool for success with renewable energies.

Projektmanagement

- Projektentwicklung, -steuerung und -controlling
- Begleitung / Umsetzung von Investitionsvorhaben
- Kostenkontrolle
- Risikomanagement, Risikoberatung, Risikoabsicherung
- Aufbau einer „rechtssicheren“ Organisation
- Rechtsberatung
- Steuergestaltung
- Fördermittelmanagement
- Feasibility Studies / Potentialanalysen
- Projektfinanzierung
- Projektprüfung und -bewertung
- Vergabemanagement

Project Management

- Project development and controlling
- Monitoring / realization of investment projects
- Cost control
- Risk management, risk consulting, risk insurance
- Building a “legally correct” organisation
- Legal advice / form of contract
- Tax consulting
- Acquisition of subsidies
- Feasibility studies / analysis of potentials
- Financial advice for projects
- Examination and evaluation of projects
- Allocation management

Finanzierungsberatung

- Unternehmensplanung / Businesspläne
- Fördermittelberatung & -beschaffung
- Leasing- / Fonds-Gestaltungen
- Beteiligungsfinanzierung
- Venture Capital Beschaffung
- (Internationale) Vertragsgestaltung
- (Internationale) Steuerberatung
- Aufbau und Bewertung von Projektportfolios
- Markteintrittsberatung
- Unternehmenskäufe & -verkäufe
- Due-Diligence-Prüfungen
- Unternehmensbewertungen

Financial Advisory

- Corporate planning / business plans
- Subsidies: consulting & acquisition
- Leasing & fonds contracts
- Financing by shareholding
- Acquisition of venture capital
- (International) law consulting / contractual consulting
- (International) tax consulting
- Design and evaluation of project portfolios
- Market entry consulting
- Mergers & acquisitions
- Due diligence examinations
- Evaluation of companies

„Unsere Projektmanagement-Philosophie: Technik ist Mittel zum Zweck. Die Rendite ist der Erfolgsfaktor.“

“Our project management philosophy: Technology is a means to an end. Return on investment is the success factor.”

Anton Berger, Partner

Der Beratungsansatz von Rödl & Partner generiert den erforderlichen Mehrwert für eine erfolgreiche Projektumsetzung.

The consulting approach of Rödl & Partner creates the necessary surplus value for a successful project realization.

Entgelte / Tarifmodelle

- Einspeisevergütungen
- Kalkulation von Fern- und Nahwärmepreisen
- Kalkulation von Baukostenzuschüssen
- Entwicklung von Tarifmodellen
- Vertrags- und Satzungsgestaltung

Fees and Charges / Tariff Models

- Calculating input fees
- Calculating prices for long and short distance heating
- Calculating construction costs allowance
- Developing tariff models
- Form of contract and statute

PPP-Modelle / Outsourcing

- Konzeption und Umsetzung von Kooperationen und PPP-Modellen
- Bewertung von Outsourcing-Projekten
- Umwandlungen und Privatisierungen
- Entwicklung von Contracting-Lösungen
- Bewertung von Synergiepotentialen

PPP Models / Outsourcing

- Conception and realization of cooperation and PPP models
- Evaluation of outsourcing projects
- Transformations and privatization
- Developing contracting solutions
- Evaluation of synergy potentials

Emissionshandel

- Vorbereitung zur Validierung & Zertifizierung von JI- und CDM – Projekten
- Entwicklung von JI- und CDM-Projekten
- Aufbereitung der Project-Design-Documents (PDD)
- Projektauswahl und Projektportfoliobewertung
- Vertragsgestaltung

Emission Trading

- Preparing evaluation and certification of JI and CDM projects
- Development of JI and CDM projects
- Preparing project design documents (PDD)
- Selecting projects and evaluating portfolios
- Form of contract

Erfolgsstory



„Professionelle Projektabwicklung im engen Vertrauensverhältnis mit unseren Mandanten ist unser Schlüssel zum Erfolg“.

“Professional project execution in a close, confidential relationship with our clients is our key to success.”

Christian Schönwiesner-Bozkurt,
Head of Renewable Energies, Associate Partner

Unterhaching

Die Gemeinde Unterhaching führt das bundesweit erste hydrothermale, geothermische Strom- und Wärmeerzeugungsprojekt im so genannten „Süddeutschen Molassebecken“ durch. Rödl & Partner ist von der Geothermie Unterhaching GmbH & Co KG mit dem Gesamtprojektmanagement für das innovative Geothermieprojekt beauftragt. Ziel des Projektes ist die Errichtung einer Stromerzeugungsanlage mit 3,3 MWel und der Neuaufbau eines Fernwärmenetzes mit 28 MWth im ersten Bauabschnitt und einer Endanschlussleistung von über 70 MWth.

Bürgermeister Dr. Erwin Knappek:

„Die Maxime von Rödl & Partner, ein Projekt unter strikt wirtschaftlichem Blickwinkel abzuwickeln, entspricht dem Willen der Gemeinde, dieses Projekt zum Erfolg zu führen. In Rödl & Partner fanden wir daher den professionellen Partner für das Gesamtprojektmanagement und freuen uns über eine bisher vertrauensvolle und ausgezeichnete Zusammenarbeit.“

www.roedl.de/erneuerbareenergien

Unterhaching

The community of Unterhaching is managing the first hydrogeothermal power and heat generating project in the so-called South German Molasse Basin. Rödl & Partner has been assigned the overall project management for this innovative geothermal project by the Geothermie Unterhaching GmbH & Co KG. The goal of the project is the planned installation of a power plant of 3,3 MWel and the construction of a long distance heating network of 28 MWth in the first phase and an final installed capacity of more than 70 MWth.

Mayor Dr. Erwin Knappek:

“The maxim of Rödl & Partner to execute a project from a strict economic angle corresponds to the wishes of the community to make this project a success. We have therefore found in Rödl & Partner the professional partner for the whole project management and are pleased by the confidential and excellent cooperation so far.”

www.roedl.com/renewableenergies

Fündigkeitsversicherung

Das Fündigkeitsrisiko für ein Geothermieprojekt stellte bislang das größte Investitionshindernis bei der geothermischen Energieerzeugung dar. Im Rahmen des Projektmanagements für das Projekt in Unterhaching wurde von Rödl & Partner die weltweit erste privatwirtschaftliche Versicherung für dieses Risiko entwickelt und abgeschlossen.

Rupert Flatscher, Head of Department Financial Risks, Enterprise Risks and Capital Markets, Münchener Rück: „Mit Rödl & Partner verbindet uns eine vertrauensvolle und innovative Zusammenarbeit. Die professionelle und zielorientierte Kooperation mündete in die Realisierung der weltweit ersten privatwirtschaftlichen Fündigkeitsversicherung für geothermale Tiefbohrungen durch die Münchener Rück Gruppe. Wir freuen uns auf die Fortsetzung dieser erfolgreichen Zusammenarbeit.“

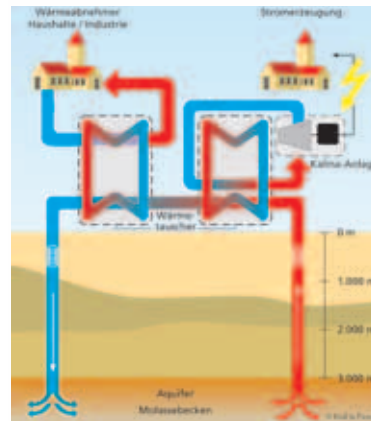


Fündigkeit:
150 l/s; 122° C
Drilling Success:
150 l/s; 122° C

Geological Risk Insurance

The geological risk constitutes the most important obstacle for a project for geothermal energy production. Within the scope of the project management for the Unterhaching project – world-wide for the first time – a private enterprise insurance agreement was developed by Rödl & Partner and signed by the contractual partners.

Rupert Flatscher, Head of Department Financial Risks, Enterprise Risks and Capital Markets, Münchener Rück Group “With Rödl & Partner we are bound by a trusting and innovative cooperation. The professional and objective-oriented cooperation results in the realization of the worldwide private enterprise insurance for geological risk related to geothermal drilling by the Münchener Rück Gruppe. We look forward to continuing this successful cooperation.”



Projektbeispiel Unterhaching
Project Example Unterhaching

The Worldbank

Kooperation in den Bereichen:

- Analyse und Bewertung der wirtschaftlichen, rechtlichen und administrativen Rahmenbedingungen für die Implementierung von Geothermieprojekten in den Ländern Mittel- und Osteuropas
- Machbarkeitsanalysen der wirtschaftlichen und geologischen Bedingungen für Geothermieprojekte
- die Entwicklung von Risikoabsicherungssystemen für Geothermieprojekte

Cooperation in the area of

- Analysis and evaluation of the economic, legal, and administrative framework for the implementation of geothermal projects in countries of Central and Eastern Europe
- Prefeasibility of economic and geological conditions of geothermal projects
- The setup of risk insurance systems for geothermal projects

UNEP

„Studie über die Instrumente des Risiko-Managements der Finanzierung von Erneuerbare-Energie-Projekten“ – Risikoanalyse Regenerative Energien (United Nations Environmental Programme). Rödl & Partner wurde mit der Analyse der technischen Risiken bei der Implementierung von Erneuerbare-Energie-Projekten beauftragt.

“Scoping study on financial Risk Management Instruments for Renewable Energy Projects” – Risk analysis Regenerative Energien (United Nations Environmental Programme). Rödl & Partner was assigned to analyze the technical risks related to the implementation of renewable energy projects.

Rödl & Partner GbR

Wirtschaftsprüfer
Steuerberater
Rechtsanwälte

Äußere Sulzbacher Str. 100
D-90491 Nürnberg
Germany
Tel.: +49 (9 11) 91 93-3503
Fax: +49 (9 11) 91 93-3549
E-Mail: renewables@roedl.de
www.roedl.de

Spichernstraße 73
D-50672 Köln
Germany
Tel.: +49 (2 21) 94 99 09-0
Fax: +49 (2 21) 94 99 09-900
E-Mail: koeln@roedl.com