



L'eau et la chaleur de la terre
Une énergie pour le futur



Qui sommes-nous?

ERDWERK GmbH propose des solutions en matière de géologie, d'hydrogéologie, de géothermie et de techniques de forage. Notre équipe comporte douze géoscientifiques et un ingénieur foreur. Grâce à la formation continue de nos employés, nous répondons aisément et avec succès aux exigences les plus élevées qu'impliquent la planification et la réalisation d'un projet géothermique. D'autre part, Erdwerk est engagée dans de nombreux projets de recherche.

Services

Grâce à nos prestations de service d'envergure, nous proposons à nos clients une prise en charge complète de leur projet. Nos points forts résident dans les domaines suivants:

- géologie
- techniques de forage
- droit de l'eau
- droit minier

et se traduisent par un savoir-faire acquis sur de nombreuses années lors de la réalisation de grands projets géothermiques (cf. références). Nos services englobent aussi bien des activités de planification



lors de la détermination de sites de forages et de leur réalisation, que des procédures d'appels d'offres et suivi de chantiers sur place. La caractérisation et la modélisation de réservoirs font également partie de nos présentations. En outre, Erdwerk prend en charge le contrôle qualité (QC) ainsi que la vérification d'études géologiques antérieures.

Nous disposons en plus d'un réseau dense de partenaires compétents et actifs dans d'autres domaines comme celui des techniques d'approvisionnement énergétiques. Cela permet une parfaite coopération lors de la résolution de questions de rentabilité de projets, de planification d'installations, et de construction de réseaux d'alimentation.



Compétences

- Géothermie profonde
(Approvisionnement en chaleur - Production d'électricité)
- Balnéologie
- Mise en valeur d'eau potable et d'eau minérale
- Géothermie de subsurface
(Concepts de pompe à chaleur - Chauffage et climatisation de bâtiments - Conception du circuit de captage)
- Protection de l'eau | Suivi de l'évolution des nappes phréatiques

Références

- AFK Geothermie GmbH
- Axpo AG Neue Energien
- Bayerische Landesbank
- BE Geothermal GmbH
- BMW AG
- Ministère fédéral de l'Environnement, de la Protection de la Nature et de la Sécurité Nucléaire (BMU)
- E.ON Bayern Wärme GmbH
- GEOVOL Unterföhring GmbH
- GDF Suez E&P Deutschland GmbH
- Gemeindewerke Holzkirchen GmbH
- Innovative Energie für Pullach GmbH
- MVV Energie AG
- RENERCO Renewable Energy Concepts AG



- RWE Innogy GmbH
- SachsenFonds GmbH
- Stadtwerke Bad Wörishofen
- Stadtwerke München Services GmbH
- Süddeutsche Geothermie-Projekte GmbH & Co. KG

Projets

de géothermie profonde

- Aschheim
- Dürnrhaar
- Kirchstockach
- Pullach i. Isartal
- München-Riem
- Sauerlach
- Unterföhring

de Balnéologie

- Bad Wörishofen





en cooperation avec:



Erdwerk GmbH | Bonner Platz 1, 80803 München

Tel: +49 89 961 600 300, Fax: +49 89 961 600 369

office@erdwerk.com, www.erdwerk.com

