

info



Kurzprofil

Unternehmensgruppe BauGrund Süd.

Kurzprofil (Stand 01/2022)

Unternehmensstruktur

Muttergesellschaft	BauGrund Süd Gesellschaft für Geothermie mbH D-88410 Bad Wurzach Gesellschafter: Weishaupt Holding Alois Jäger - Beteiligungs GmbH Stammkapital: 2.000.000 EUR Gründung: 1997 Geschäftsleitung: Alois Jäger (Geschäftsführer) Christoph Knepel (Prokurist)
Tochtergesellschaften	BauGrund Süd Gesellschaft für Bohr- und Geotechnik mbH D-88410 Bad Wurzach BauGrund Süd ErdEnergieManagement GmbH D-88410 Bad Wurzach BauGrund Süd Geothermie AG CH-8954 Geroldswil

Standorte

Stammsitz	D-88410 Bad Wurzach
Niederlassungen	D-81737 München D-86167 Augsburg
Bauleiterbüros	D-35116 Hatzfeld D-45964 Gladbeck D-52134 Herzogenrath

Unternehmenszahlen

Umsatz (2021)	51 Mio. EUR
Mitarbeiter	333 Mitarbeiter davon 277 am Standort D-88410 Bad Wurzach davon 50 qualifizierte Geräteführer davon 22 Auszubildende davon 40 Ingenieure und Geologen
Betriebsfläche	D-88410 Bad Wurzach: 40.600 m ²
Projekte	über 28.000 Projekte ausgeführt

Geräteausstattung

Erdsonden	18 Bohranlagen
Brunnenbau/ Baugrunderkundung/ Kampfmittel	18 Bohranlagen 1 Seilbagger (Großbrunnen bis Ø1.200 mm) 6 Kleinbohranlagen für Rammkernbohrung, Rammkernsondierung und Sonderbohrung 1 Drucksondiergerät (CPT) 1 Bagger für Kampfmittel 4 Bagger von 1,5 - 5 t

Leistungsspektrum (Auszug)

Baugrunderkundung	Rammkernbohrungen Seilkernbohrungen (CSK) Grundwassermessstellen	Rammkernsondierung Rotationsbohrung Rammsondierungen Schürfgruben
Brunnenbau	Trinkwasserbrunnen Brauchwasserbrunnen Feuerlöschbrunnen Kamerabefahrungen Ultraschallanlage Vakuumanlage	Brunnenregenerierung Brunnensanierungen Brunnenrückbaumaßnahmen Brunnenwartung Wasserhaltung und Steuerung Beregnungsanlagen Rohrleitungsbau
Geothermie	Erdsonden Wellrohrsonden Thermal Response Test	Thermische Brunnenanlagen Rohrleitungsbau
Kampfmittelerkundung	Flächensondierung Tiefensondierung Baubegleitende Kampfmittelerkundung	Punktuelle Freimessung Georadar Großflächensondierung (TDEM)
Bohrloch- und Feldversuche	Pumpversuch Sickerversuche Flügelsondierungen Wasserdruckversuche (WD) Inklinometermessungen	Dichtebestimmung Plattendruckversuch, statisch Bohrlochrammsondierung (BDP) Drucksondierung (CPT) mit eigener Anlage Bohrlocherweiterungsversuche
Bodenmechanisches Labor	Wassergehalt Korngrößenverteilung Zustandsgrenzen Sieb- und Schlämmanalyse Scherversuche Eignungsprüfungen	Proctorversuche Kompressionsversuche Glühverlust Grundwasseruntersuchungen Bestimmung der Abrasivität Radonmessungen
Ingenieurleistungen	Grundwassermodellierung Geothermische Modelle Hydrogeologische Gutachten Geothermische Gutachten Machbarkeitsstudien Energieberatung Netzplanung (Hydraulik)	Erd- und Grundbaustatik Altlastenerkundung (VWV, Laga)+Radonerkundung Baugrundgutachten und Gründungsberatung Beurteilung von Gründungsschäden Fachbauleitungen Bodenmanagement (ABC Horizonte) Baugrunderkundung PV- Großflächen Bodenverbesserungen
Technik/Werkstatt	Schweißarbeiten Verkehrssicherungsarbeiten	Sonderanfertigung, Maschinenbau Transporter- und PKW Werkstatt Bagger von 1,5 - 5 t
Software-Ausstattung	EED Earth Energy Designer FEFLOW GGU Software	BricsCAD AutoCAD DC-Software

Qualitätsnachweise, Verbände

Qualitätsnachweise	Zertifizierung nach DVGW W 120-1 (Brunnenbau) Zertifizierung nach DVGW GW301 (Rohrleitungsbau) Bohrunternehmen für Erdwärmesonden TÜV Süd, Fachbetrieb nach WHG BWP Erdwärme Audit: Fremdüberwachtes	Zertifizierung nach DVGW W 120-2 (Geothermie) Akkreditierung Baugrundlabor gemäß DIN EN ISO/IEC 17025 (in Bearbeitung) Präqualifikation 011.150028
Verbände	Bundesverband Wärmepumpe BWP e.V. Erdwärmegemeinschaft Bayern e.V. Bundesverband Geothermie e.V. Verein Deutscher Ingenieure VDI e.V. Eza! Energie- & Umweltzentrum Allgäu gemeinnützige GmbH Offizieller Berater des Württembergischen Landessportbundes WLSB e.V.	UmweltCluster Bayern Deutsche Gesellschaft für Geotechnik e.V. Bayrischer Fußballverband Renergie Allgäu e.V.
Arbeitskreise	VDI Richtlinie 4640: Thermische Nutzung des Untergrunds – Erdgekoppelte Wärmepumpe CEN/TC 451 Geothermal and water boreholes	



Was sich unter der Erde abspielt, **fasziniert uns.**

Das ist die beste Voraussetzung, sich mit Schlüsseltechnologien für die Bereiche Erdwärme, Baugrund und Wassergewinnung zu beschäftigen. Und weil wir in allen drei Bereichen Experten sind, bekommen Sie von uns effiziente und sichere Lösungen aus einer Hand, für Gegenwart und Zukunft.