

## Dr. David Kuntz

GeoAlto GmbH



### Ausbildung/Studium

- Studium Diplom Geologie an der Universität Karlsruhe (heute Karlsruher Institut für Technologie)
- Doktorarbeit an der Eberhard-Karls-Universität Tübingen im Bereich der Modellierung des diffusiven und advektiven Stofftransportes in der ungesättigten Bodenzone

### Angaben zur aktuellen beruflichen Position

- Geschäftsführer der GeoAlto GmbH mit Fokus auf geothermischen Systemen zur Wärme- und Kälteversorgung
- Projektingenieur für oberflächennahe Geothermie, Wärmenetze, Messtechnik und Datenanalyse
- Sachverständiger für Geothermie entsprechend den Leitlinien Qualitätssicherung Erdwärmesonden in Baden-Württemberg (LQS-EWS BW)
- Sachverständiger nach §53 AwSV für Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
- Öffentlichkeitsbeauftragter der Fachsektion Hydrogeologie (FH) in der Deutschen Geologischen Gesellschaft – Geologischen Vereinigung (DGGV)

### Angaben zu aktuellen Projekten

- Merck KGaA, Werk Darmstadt, Neubau Launch & Technology Center (LTC), Erdwärmesondenanlage mit 11.440 Gesamtsondenmetern
- Dekarbonisierungsstrategie Fernwärmeversorgung - Darmstadt -, Geothermische Nutzungspotentiale über Erdwärmesonden
- Bildungscampus Denzlingen, Versorgung des Schulcampus sowie weiterer Neubaugebiete mit oberflächennaher Geothermie (Erdwärmesonden & Grundwasser)
- Wohnbaugebiet „Bgm.-Bitterwolf Str.“, Königsmoos, Kalte Nahwärme mit Erdwärmesonden, Gesamtüberwachung und Betriebsmanagement