



CURRICULUM VITAE

von

Dipl.-Geologin Julia Denke

Name: Denke, Julia (geb. Stiewe)
Geburtsdatum: 16. 06. 1981
Nationalität: deutsch
Ausbildung: Dipl.-Geologin

1. Fachlicher Werdegang

2000 bis 2006	Studium an der TU Bergakademie Freiberg Studiengang: Geologie/Paläontologie, Fachrichtung: Brennstoffgeologie, Sedimentologie, Paläontologie
2006	Diplomarbeit: „Lumineszenzmikroskopische Untersuchungen an Weichbraunkohlen aus dem Weißelterbecken / Südraum Leipzig zur moorfaziellen und feinstratigraphischen Charakteristik der angetroffenen Flöze“ in Zusammenarbeit mit GEO <i>montan</i> GmbH Freiberg
06/2006-07/2006	Auslandspraktikum: Thrace Basin Natural Gas Türkiye Corporation, Türkei
02/2007-05/2007	Praktikum: GuD Ingenieurgesellschaft für Geotechnik und Umweltgeologie, Leipzig
06/2007-12/2007	Mudlogger: DEEP. Underground Engineering GmbH, Bad Zwischenhahn
02/2008-04/2010	Bohrungsgeologin: DEEP. Underground Engineering GmbH, Bad Zwischenhahn
seit 05/2010	Projektleiterin: UBV Umweltbüro GmbH Vogtland

2. Spezielle Kenntnisse und Erfahrungen

- Fachkunde für:
 - geologische Erkundungsbohrungen
 - Brunnenbohrungen
 - Baugrunduntersuchungen
 - Salzlagerstätten
 - Kavernenbohrungen

- Betreuung von:
 - Bohrungen für Grundwassermessstellen und Brunnen
 - Rammkernsondierungen
 - mittelschweren und schweren Rammsondierungen

3. Weiterbildung

- Schlumberger Open Hole Logging (Lehrgang 2007)
- SCC-Schulung (TÜV NORD CERT GmbH 2007)

4. Auszugweise Referenzen

- Mitwirkung bei:

EWAG Kamenz	Ersatzneubau Brunnen 44 für die Wasserfassung Kamenz-Jesau (2011/2012)
Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien- und Baumanagement Bautzen	Hydrologische und hydrogeologische Grundlagenermittlung für den Hochwasserschutz der Mensa HS Zittau (2010)
Sächsische Staatsbäder GmbH Bad Brambach - Bad Elster	Geothermale Sole in Bad Elster - Zusammenfassender Abschlussbericht
Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien- und Baumanagement Zwickau	Baugrundgutachten für das Bauvorhaben Stellplatzenerweiterung Bundespolizei Bad Brambach (2010)
ZWAV - Zweckverband Wasser und Abwasser Vogtland	Baugrundgutachten für das Bauvorhaben Erneuerung der Mischwasserkanalisation Leubnitz (2010)
	Baugrundgutachten für das Bauvorhaben Kläranlagenerneuerung Tirpersdorf (2010)

Staatbetrieb Sächsisches Immobilien- und Baumanagement

Ingenieurplanung Sofortmaßnahme Gefahrenabwehr Wasserwerk Fichtenberg (Errichtung Abwehrbrunnen, Rohrleitungsplanung ca. 2,7 km, Querung der Straße S 88) (2011)

Baugrunduntersuchung / Baugrunderkundung 1. Sofortmaßnahme KMZE Zeithain Sprengplatz Jacobsthal, Entwurfsvermessung (2011)

Qualitätssicherung während der Baumaßnahme zur Sofortmaßnahme (Errichtung der Trasse, Abwehrbrunnen, Meßstellen) (2012-2015)

Monitoring nach der Baumaßnahme zum Schutz der Wasserfassung Fichtenberg (2012-2015)

Altstadtsanierungsgesellschaft Spremberg

Planung, Errichtung und Betriebsführung einer Brauch- und Prozesswasserversorgungsanlage Schwarze Pumpe (Qualitätssicherung, Aufnahme Schachtbauwerke, Vermessung) (2010/2011)

Hydrogeologische Betreuung bei der Errichtung der Brauchwasserfassung in Groß Luja (2011-2012)

Hydrogeologische Betreuung zur Errichtung neuer Grundwassermessstellen im hydrologischen Dreieck Schönheide (2014)

Wasserversorgung Riesa / Großenhain

Baugrundgutachten und Entwurfsvermessung für die neu zu errichtende Rohwasserleitungstrasse für Wasserwerk Fichtenberg (2011)

Grundwasservorratsnachweis Pausnitzer Bogen (seit 2011)

Ingenieurleistungen zur Errichtung von 5 Grundwassermessstellen (3fach-Pegel) und 2 Pilotbohrungen im Pausnitzer Bogen, i. A. Wasserversorgung Riesa / Großenhain (2011)

(Standortverfahren, Bohranzeige, granulometrische Untersuchungen, Filterbemessung, Einmessung nach Lage und Höhe, hydrogeologische Begleitung, Planung und Auswertung der Pumpversuche)

Erarbeitung eines Variantenvergleiches (Wirtschaftlichkeitsuntersuchung) zum weiteren Ausbau der Nordfassung des WW Riesa (Gegenüberstellung der Errichtung von 5 Vertikalfilterbrunnen zur Anordnung eines Horibrunnens) (2011)

Planung zur Errichtung einer Ersatztrinkwasserfassung im Pausnitzer Bogen mittels zweier Horizontalfilterbrunnen und einer Rohwasserleitung zum Wasserwerk Fichtenberg (ca. 4,8 km) (2011); Mitwirkung bei der Vergabe / Örtliche Bauüberwachung / Bauoberleitung /2012-2014)

Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH	Errichtung neuer Grundwassermessstellen im Zuge des Baus von Horizontalfilterbrunnen in Senftenberg (seit 2010/2011)
	Sicherung des Gewerbegebietes Laugkfeld in Senftenberg durch Errichtung von Horizontalfilterbrunnen zur lokalen Grundwasserabsenkung (Abschnitt: Rohrleitung von den Horizontalfilterbrunnen zur Grubenwasserreinigungsanlage Rainitza) (2011/2012)
	Sofortmaßnahme Laugkfeld (temp. und teilweise endgültige Rohrleitungen zur Grundwasserabsenkung Laugkfeld (2011/2012)
Imprägnierwerk Wülknitz GmbH	Altlastenmonitoring, incl. Errichtung neuer Grundwassermessstellen (2010/2011/2012)
HAASE Energietechnik AG & Co. KG	Baubegleitende Überwachung beim Bau einer Biogasanlage in Kunnersdorf (seit 2010/2011)
ES Automobilguss GmbH	Erkundung vom Grundwasser zur Kühlwassergewinnung (2010)
Alt + Kelber Immobilienverwaltung	Bodengutachten für Altlasten Grundstück Hechtstraße 9 in Dresden sowie Baluschekstraße (2011/2012)
Erdwärme und Brunnenbau Kunze	Betreuung von Bohrleistungen beim Umbau ehem. JVA Luckau zur Kita (2011)
SWAZ Spremberger Wasser- und Abwasserzweckverband	Errichtung zusätzlicher Grundwassermeßstellen im Bereich Wasserwerk Bagenz (2011/2012)
	Planung und Betreuung zur Errichtung eines Brunnenersatzneubaus in der Wasserfassung Bagenz (2014)
	Planung eines Versuchsbrunnen in der geplanten Trinkwasserfassung E in Groß Luja, Hydrogeologische Begleitung der Errichtung des Versuchsbrunnen und 6 neuer Grundwassermessstellen (2014-2015)
Stadt Hoyerswerda	Neubau einer Bärenanlage im Zoo Hoyerswerda – geologische, hydrogeologische, hydrotechnische Beratung (2012)
Ingenieurbüro SAWA GmbH Cottbus	Rückbaukonzept und Begleitung des Rückbaus der Trinkwasserbrunnen der Wasserfassung Graustein (2013)