



CURRICULUM VITAE

von

Dipl.-Ingenieur Sylvia Schaarschmidt

Name: Schaarschmidt, Sylvia
Geburtsdatum: 12. 02. 1979
Nationalität: deutsch
Ausbildung: Dipl.-Ing. für Umwelttechnik
Mitglied: BWK

1. Fachlicher Werdegang

1997 bis 1999	Ausbildung zur Umweltschutztechnischen Assistentin
1999 bis 2002	Studium an der Berufsakademie Riesa (BA)
2002	Diplomarbeit Analyse der Wasserbedarfs- und Wasserver- brauchsentwicklung sowie Ableitung eines Optimierungsvorschlages am Beispiel einer obervogtländischen Kureinrichtung
seit 01.10.2002	Umweltbüro GmbH Vogtland (UBV) Projektleiterin

2. Spezielle Kenntnisse und Erfahrungen

- Fachkunde für Betriebsbeauftragte für Abfall, Störfallvorsorge, Gewässerschutz, und Immissionsschutz
- Mitwirkung bei Planung und Betreuung von Meßnetzen
- Betreuung von Betrieben im Rahmen eines Umweltmanagementsystems
- Wasserwirtschaftliche Arbeiten für die Heil- und Mineralwasserquellen
- Planungen Notwasserversorgung nach Wassersicherstellungsgesetz
- Erstellung von Internetpräsentationen für UBV (www.ubv-net.de) und die Stiftung Sauberes Wasser Europa (www.fcwe.de)
- Berechnung von Rohrstatiken
- Zustandsbewertung von Entwässerungsleitungen und Planungen zur Sanierung von Schmutzwasserkanälen

- Mitwirkung bei der Durchführung von Umweltprüfungen
- Durchführung von Säulenversuchen

3. Weiterbildung

Akademie für Krisenmanagement, Notfallplanung und Zivilschutz:

- Einführung in die Trinkwassersicherstellung und Trinkwassernotvorsorge (2003)

DGFZ Dresdner Grundwasserforschungszentrum e.V.:

- Probenehmerlehrgang Grundwasser – Braunkohle (2004)

Institut für Weiterbildung und Beratung im Umweltschutz e.V.:

- Aufbau-seminar Gewässerschutzrecht für den Betriebsbeauftragten für Gewässerschutz (2004)

Alta4geoinformatikag

- ArcGIS ArcView 9 Einsteiger (2010)

GCI-GmbH

- Software GCI-GMS Grundwasser-Monitoring-System der GCI GmbH (3/2013)

IWU Institut für Wirtschaft und Umwelt e. V.

- Umweltverträglichkeitsprüfung (2014)

Auftragsberatungsstelle Sachen e.V.

- Vergaberecht im Beschaffungsalldag – Neues Vergaberecht – Aktuelle Rechtsprechung – Praxisempfehlung (2016)

Güteschutz Kanalbau

- Teilnahme am Auftraggeber-Fachgespräch – Kanalbau in offener Bauweise – Sicherstellung des Werkserfolges durch fachgerechte Ausschreibung, Bauausführung und –überwachung (2017)

4. Auszugweise Referenzen

Mitwirkung bei:

Imprägnierwerk Wülknitz	Umsetzung des Umweltmanagementsystems im Imprägnierwerk Wülknitz (2003-2005)
Straßenbauamt Plauen	Fachbauleitung Erdbau / Hydrologie für die Baumaßnahme B 92 k Ersatzneubau des BW 1 über den Röthenbach (2003)
Bad Brambacher Mineralquellen GmbH & Co. KG	Fachbauleitung bei Abbruch und Entsorgung des Betriebes „Sohler Sauerbrunnen“ in Sohl (2003)
Autohaus Wunderlich Plauen	Einführung eines Umweltmanagementsystems gemäß Umweltstandard Handwerk im Autohaus Wunderlich (2003)
Spedition Körner Transport GmbH	Erarbeitung des Umweltberichtes nach § 2a Satz 2 Nr. 2 BauGB für den Vorhabens- und Erschließungsplan „Sanierung Komplexstandort Spedition Körner Lottengrün“ der Gemeinde Tirpersdorf (2004)

Landkreis Sonneberg	Planung von Maßnahmen nach dem Wassersicherstellungsgesetz (Notwasser Landkreis Sonneberg) Erstaufnahme der Brunnen und Erarbeitung der Antragsunterlagen für Fördermittel (2003-2005)
Landkreis Saalfeld / Rudolstadt	Planung von Maßnahmen nach dem Wassersicherstellungsgesetz (Notwasser Landkreis Saalfeld / Rudolstadt) Erstaufnahme der Brunnen und Erarbeitung der Antragsunterlagen für Fördermittel (2003-2005)
LMBV Lausitzer Mitteldeutsche Bergbau- und Verwaltungsgesellschaft mbH	Aufbau, Erweiterung und Unterhaltung des Grund- und Oberflächenwassermonitorings Hoyerswerda (Mitarbeit seit 2000)
Stadtverwaltung Plauen	Aufbau, Erweiterung und Unterhaltung des Oberflächenwassermessnetzes in Plauen (Mitarbeit seit 2000) Notwasserversorgung der Stadt Plauen, Planung von Maßnahmen, Erstellung von Konzeption, Untersuchung von vorhandenen Notwasserbrunnen, Erstellung zusammenfassender Unterlagen (Mitarbeit seit 2004)
Sächsische Staatsbäder GmbH Bad Brambach / Bad Elster	Forschungsarbeit zur Nutzung der Wärmekapazität warmer Raumluft und warmer medizinischer Abwässer eines Kurbetriebes für die Energierückgewinnung (2009/2010) Aufbau, Erweiterung und Unterhaltung des Monitorings im Heilquellenschutzgebiet von Bad Elster und Bad Brambach (Mitarbeit seit 2000)
Bad Brambacher Mineralquellen GmbH & Co-Betriebs KG	Ständige Aktualisierung und Qualifizierung der digitalen Kommunikationsplattform (seit 2009)
Landeshauptstadt Dresden	Notwasserversorgung der Stadt Plauen; Durchführung von Wartungsarbeiten und Grundwasserprobenahmen an Notwasserbrunnen der Stadt Dresden sowie Erstellung von Brunnenbüchern zu den Notwasserbrunnen (seit 2009)
Wasserverband Lausitz Betriebsführungs GmbH	Planungen für die Sanierung des Schmutzwasserkanals Senftenberg (Innenstadt – Badstraße, Gebiet Süd – Hauptsammler Schulstraße) 2010 / 2011 Planungen für die Sanierung des Schmutzwasserkanals Schwarzheide (Wiesenstraße) 2011
Baucom Bautzen	Erarbeitung von Grundlagen zur Bestimmung von Schmutzwassermengen auf dem Industriestandort Schwarze Pumpe als Beitrag der Bemessung der ABA II (2011)

Stadtverwaltung Hoyerswerda

Zustandsbewertung von TV-untersuchten Haltungen des Kossackgrabens sowie Prüfung der Rohrstatik (2011)

Planung und rechtliche Nachweise zur Nutzung vorhandener Grundwasserhebung für Kälte-/Wärmeversorgung für das Lessinggymnasium Hoyerswerda (2011)

Ingenieurplanungen zur Sanierung des verrohrten Kossackgraben mit teilweiser Umverlegung im Bereich des Lessinggymnasiums Hoyerswerda (incl. Erstellung von Rohrstatiken), (2011)

Untersuchungen zur Entwässerung und Umbindung der Drainageleitung im Wohngebiet „Am Koselbruch“ OT Schwarzkollm (2013)

Ingenieurplanungen zur Sanierung Kossackgraben im Bereich Schulstraße Hoyerswerda incl. Erstellung von Rohrstatiken und der Bauüberwachung, (2015 - 2017)

Ingenieurplanungen zur Sanierung Kossackgraben 4. BA Hoyerswerda, (2016 - 2017)

Grundlagenermittlung und Vorplanung zur Sanierung Kossackgraben 5. BA Hoyerswerda, (2017)

Regionaler Abfallverband Oberlausitz
Niederschlesien (RAVON)

Deponie monitoring mit Statusbericht für die Neudeponie Kunnersdorf bei Görlitz (2005-2015)

Erstellung und Umsetzung eines Konzeptes für die Untersuchung der Gefährdung / Nichtgefährdung der verbrachten / eingebauten Mengen am Stabilisat P35 auf der Deponie Kunnersdorf (Mitarbeit seit 2011)

Auswertung der Bestandsvermessung 2. BA der Neudeponie Kunnersdorf bei Görlitz incl. Volumenberechnung (seit 2016)

Berechnungen zum geplanten Endvolumen des 2. BA's der Deponie Kunnersdorf bei Görlitz (2017 / 2018)

Sportverein Post Germania Bautzen

Planung zur Errichtung eines Brunnens (2013)

Sportverein MSV Bautzen 04

Planung zur Errichtung eines Brunnens (2013)

Wasserversorgung Riesa / Großenhain

Umweltverträglichkeitsvorprüfung für den Bau einer Rohwasserleitung (ca. 4,8 km) von den Wasserfassungen Paußnitzer Bogen zur Übergabestelle Wasserwerk Fichtenberg sowie von 2 Horizontalfilterbrunnen (2011)

Versorgungsbetriebe Hoyerswerda GmbH	Erstellung Ausschreibungsunterlagen für die Sanierung von Teilen Schmutzwasserkanalisation in Schwarzkolm (2012)
	Planungsleistungen zur Erneuerung des Regenwasserkanals und der Trinkwasserleitung in Hoyerswerda (B.-Reimann-Str., F.-Mehring-Str., Otto-Damerau-Str.) (2014)
	Erarbeitung eines Risikomanagements im Normalbetrieb für das Einzugsgebiet der Wasserfassung Zeißig auf Grundlage des DVGW W 1001 und des DVGW W1001 – B2 (2015)
	Planungsleitungen zur Sanierung des Schmutzwasserkanals in der Bautzener Allee 1. BA in Hoyerswerda (2016)
Wismut GmbH	Planungsleistungen zur Ertüchtigung der Wasserfassung Beerwalde incl. örtliche Bauüberwachung (2013-2015)
Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbauverwaltungsgesellschaft mbH	Umweltverträglichkeitsuntersuchung für den Bau der Tiefdrainage im Bereich der Deponie Kabelbaggerteich Schönheide (2013)
	Umweltverträglichkeitsuntersuchung und FFH-Vorprüfung für die Absenkung des Kippenwasserspiegel am hindenberger See Restloch A (2013)
	Erarbeitung der Ausschreibungsunterlagen für die Regenerierung der HBr 1 und 8 in Hoyerswerda (2013 – 2018)
Spremlinger Wasser und Abwasserzweckverband	Rückbaukonzept der Trinkwasserbrunnen der Wasserfassung Graustein (2013)
	Allgemeine Vorprüfung des Einzelfalls (AVP) im Rahmen einer Umweltverträglichkeitsprüfung für die Errichtung und den Betrieb der Wasserfassung D Groß Luja für Brauchwasserversorgung Schwarze Pumpe (2013)
	Hydrogeologisches Gutachten zur Feststellung der Trinkwasserschutz-zonen des Wasserwerkes Bohsdorf (2013)
	Hydrogeologisches Gutachten zur Feststellung der Trinkwasserschutz-zonen des Wasserwerkes Klein Loitz (2013)
Altstadtsanierungsgesellschaft Spremling mbH	Allgemeine Vorprüfung des Einzelfalls (AVP) im Rahmen der Umweltverträglichkeitsprüfung für die Errichtung von Grundwassermessstellen , die Errichtung eines Brunnens sowie die Durchführung eines Pumpversuches am Brunnen im Bereich Schönheide (2014)
Vattenfall Europe Mining AG	Allgemeine Vorprüfung des Einzelfalls (AVP) im Rahmen der Umweltverträglichkeitsprüfung für das oberirdische Einzugsgebiet der Trink- und Brauchwasserfassung E Groß Luja (2015/2014)
EWAG Kamenz	FFH-Vorplanung für die Errichtung eines Vertikalfilterbrunnens für die Trinkwasserversorgung (2015)

Gemeinde Weischlitz

Planungsleistungen sowie Bauoberleitung für 14
Maßnahmen zur Hochwasserschadensbeseitigung aufgrund
des HW-Ereignisses 2013 am Mühlgraben Weischlitz incl.
FFH-Vorprüfung für die Maßnahme 14 (2016-2018)

Wohnungsbaugesellschaft Bad Elster

Planungsleistungen für zwei Erschließungsstraßen im
Wohngebiet Obersohl (2017-2018)