

Fachkundenachweis

Herr Dirk Knäpper

Korfmann GmbH

hat vom 4. bis 8. Mai 2009 mit Erfolg an der BEW-Schulung

Kleinkläranlagen: Lehrgang zur Erlangung der Fachkunde

teilgenommen.

Themenauszug

- **Zuständigkeiten, Vorschriften und Normen**
 - Wasserrecht (EU, Bund, Länder, Gemeinde)
 - Auszüge aus: DIN EN 12566; DIN 4045, DIN 4261
 - Regelwerke: DWA-A 262; DWA-A 201
 - CE-Kennzeichnung und bauaufsichtliche Zulassung
 - Wasserrechtliche Erlaubnis
- **Grundlagen der Abwasserreinigung durch Kleinkläranlagen**
 - Technische und naturnahe Verfahren
 - Weiterführende Verfahren zur Abwasserreinigung
 - Behälter, Pumpen und Gebläse
 - Schlämme aus Kleinkläranlagen
- **Arbeitssicherheit und Unfallverhütung**
 - Gesetze und Verordnungen
 - Persönliche Schutzausrüstung, Vorsorge
 - Unfallgefahren (mechanische, elektrische, chemische, durch Gase, ...)
 - Unfallanzeige, erste Hilfe
- **Betrieb und Wartung**
 - Wartungsvertrag
 - Durchführung von Kontrollen, Probenahme
 - Berichtsführung
 - Bauliche und technische Fehlererkennung /-beseitigung
 - Anlagenoptimierung
- **Betriebliche Arbeiten an Kleinkläranlagen**
 - Anleitungen zu selbständigen Wartungsroutinen
 - Arbeiten gemäß DIN 4261 (Teil 4) und bauaufsichtlicher Zulassung
- **Vor-Ort- und Betriebsanalytik (z.B.)**
 - Sauerstoffgehalt, Temperatur, pH-Wert, Organoleptik, Schlammspiegelmessung, ...
 - BSB5, CSB, TOC, abfiltrierbare Stoffe, ...
 - Mikroskopische Untersuchungen
 - Dokumentation und Berichtserstellung
 - Qualitätskontrolle, Qualitätssicherung
- **Schriftliche Erfolgskontrolle**
 - Theoretische Prüfung mit Situationsaufgaben

Mit seiner erfolgreichen Teilnahme an dieser Veranstaltung erfüllt Herr **Dirk Knäpper** alle Kriterien gemäß Erlass des Landes Nordrhein-Westfalen zur Wartung von Kleinkläranlagen vom 18. September 2008.

Herbert Jacobs
Bildungszentrum für die Entsorgungs-
und Wasserwirtschaft GmbH