



Verband **bayerischer** Wartungsfirmen für Kleinkläranlagen

F a c h k u n d e n a c h w e i s

Herr **Christian Widauer**

hat mit Erfolg am 3. Fachkundeflehrgang

„Erlangung der Fachkunde für Betrieb und Wartung von Kleinkläranlagen“

in der Zeit vom 6. bis 10. März 2017 in Seybothenreuth teilgenommen.

Es wurde eine schriftliche Prüfung zu den Lehrgangsinhalten absolviert.

Seybothenreuth, den 10. März 2017

Thorsten Steiner
1. Vorsitzender

Roland Pöhl
2. Vorsitzender

Schulungsinhalte

3. Fachkundelehrgang

„Erlangung der Fachkunde für Betrieb und Wartung von Kleinkläranlagen“

6. bis 10. März 2017 in Seybothenreuth

- **Grundlagen der Abwassertechnik**
- **Verfahren der Abwasserreinigung**
 - Allgemeine Grundlagen
 - Abwasservorbehandlung (mechanische / anerobe / sonstige)
 - Biologische Abwasserbehandlung (naturnahe / technische Verfahren)
- **Analytik / Probenahme:**
 - Grundlagen der analytischen Untersuchung
 - Vorstellung der Messgeräte
 - Praxisbeispiele
- **Betrieb von Kleinkläranlagen unter Berücksichtigung digitaler Systeme**
- **Rechtliche und technische Grundlagen:**
Wasserrecht, Baurecht, CE-Kennzeichnung, abZ
- **Betrieb und Wartung**
 - Behälter und Technik
 - Nachrüstung von KKAs
 - Wartung und Überwachung
 - Fehlererkennung und –beseitigung, Anlagenoptimierung
 - Schlammanfall und –beseitigung
- **Arbeitssicherheit und Unfallverhütung**
- **Praxistag am 9. März 2017**

Der Ausbildungslehrgang zur Erlangung der Fachkunde für die Wartung von Kleinkläranlagen erfüllt den im DWA A 122, Anhang A dargestellten Mindeststandard. Die Empfehlung der LAWA von 19./20.3.2007 zum Inhalt sowie zum Berufsbild werden ebenfalls erfüllt.