

## Vollbiologische Kleinkläranlagen mit den Wirkmechanismen der Natur

- einfache und zuverlässige Technik
- niedrige Energie- und Wartungskosten
- keine Stromzuführung zur Grube
- geringer Schlammanfall
- Stickstoffabbau auch im Winter
- hohe Reinigungsleistung bei Über- und Unterlastbetrieb
- gültige Zulassung vom DIBt mit geforderter Reinigungsleistung

### Serviceleistungen:

- Vor-Ort-Beratung
- Wartungsvertrag durch uns als zertifiziertes Fachunternehmen für Kleinkläranlagen
- NEU: mit Fernüberwachung durch GPRS ohne Eigenkontrolle



ISM IndustrieService Müller GmbH  
Schulfeldstraße 2  
91550 Dinkelsbühl-Sinbronn

Telefon 09851/81499-0  
Fax 09851/81499-20  
info@fahrzeugaufbau.com

www.ism-kka.com



1-50 EW

die vollbiologische  
Kleinkläranlage WSB® clean



EFFIZIENT  
LEISTUNGSFÄHIG  
ZUVERLÄSSIG



## Vollbiologische Kleinkläranlagen



www.ism-kka.com

www.ism-kka.com

www.ism-kka.com

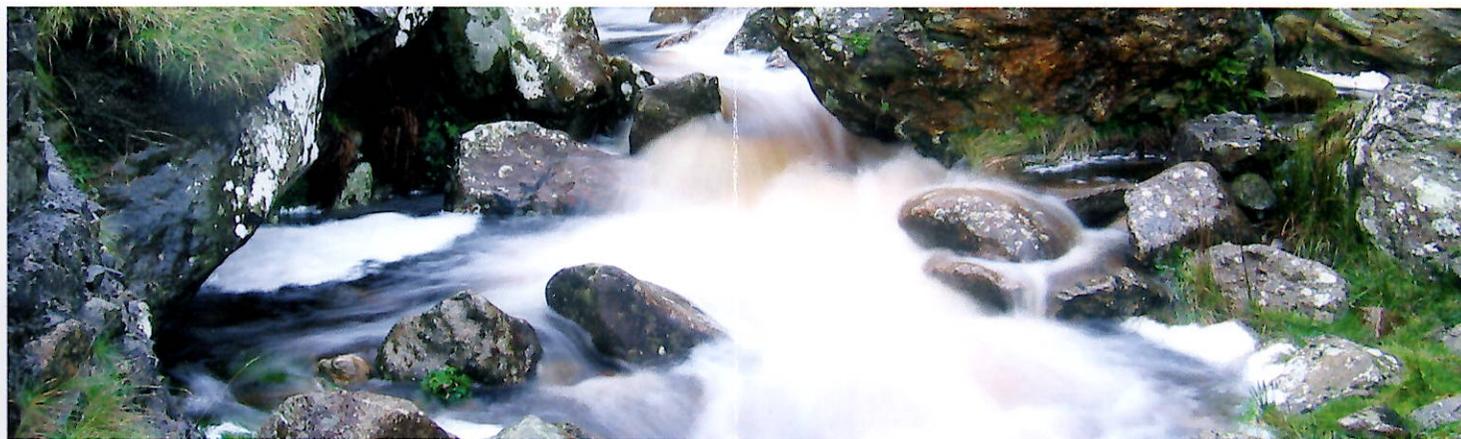


## ISM Bio-Kleinkläranlagen



**Das Geheimnis großer Reinigungsleistung ist ein mikroskopisch kleiner Biofilm.**

Das Vorbild von *wsb® clean* ist der Bach. Im natürlichen Kreislauf übernimmt er die Wasserreinigung. Zwei Faktoren spielen dabei die Hauptrolle: Erstens die Steine im Wasser, auf denen Mikroorganismen einen reinigenden Biofilm bilden. Dieser Film ist an der glitschigen Steinoberfläche erkennbar. Und zweitens das Gefälle des Baches, welches genau genommen die Betriebssicherheit des Systems verantwortet. In Zusammenarbeit mit Technischen Universitäten gelang es den Ingenieuren der Bergmann Gruppe, diese Wirkmechanismen zu identifizieren und auf eine Klärtechnologie zu übertragen – *wsb® clean*.



**Beratung, Montage, Wartung: alles aus einer Hand!**

Unsere Bio-Kleinkläranlagen basieren auf dem modernen Wirbel-Schwebbett-Biofilm – Verfahren (*wsb® clean*). Dieses reine Biofilmverfahren kommt ohne Rückführung von Belebtschlamm in die biologische Reinigungsstufe aus. Fragen Sie uns - wir beraten Sie gerne!