

## WaKem



ungenutzt blieb.

Weitere Informationen folgen

Über 11 % der Weltbevölkerung haben keinen ausreichenden Zugang zu sauberem Trinkwasser (Tendenz steigend). Ziel des Projektes war die Neuentwicklung eines Filtersystems zur katalytischen Aufbereitung von Trinkwasser aus Oberflächenwasser. Es soll das Grundwasser verschont bleiben und auf das Oberflächenwasser zurück gegriffen werden, welches bisher

### Kontakt

Hochschule Magdeburg-Stendal  
Ingenieurwissenschaften und Industriedesign/Stahl- und  
Leichtbaukonstruktion im Maschinenbau  
Prof.Dr.-Ing. Christian-Toralf Weber  
Tel.: +49 391 886 43 83  
✉ [christian-toralf.weber@h2.de](mailto:christian-toralf.weber@h2.de)  
> <https://www.inflotec.com>

### Vorteile / Advantages

- ▶ Ressourcenschonend
- ▶ Energieeffizient
- ▶ hohe Verfügbarkeit
- ▶ hohe Mobilität

### Anwendungsbereiche / range of application

- ▶ Krisen- und Katastrophenhilfe
- ▶ Entwicklungshilfe
- ▶ Tiny House
- ▶ Hausboot