

## Pressemitteilung

# MAGECO setzt neue Maßstäbe im Bereich Abwasser-Klärung

- **Unternehmen entwickelt vollkommen stromlose Kleinkläranlage**
- **Ab sofort Fundraising für Produktion und Vertrieb des Produkts**
- **Weltweit großer Bedarf für die Anwendung der MAGECO-Systeme**

**Aachen, 19. September 2017** – Die MAGECO-Gruppe, spezialisiert auf die Entwicklung und Produktion von dezentralen, chemie- und stromlosen Kläranlagen, hat ein neuartiges Kläranlagenkonzept entwickelt, das durch seinen vollkommen stromlosen Betrieb, sein Behältergesamtvolumen sowie niedrige Anschaffungs- und Betriebskosten neue Maßstäbe setzt. Nun möchte das Unternehmen mithilfe eines auf 2,5 Mio. Euro limitierten Fundraisings auf der Schwarmfinanzierungsplattform FunderNation.eu die Mittel erhalten, um die für den großen Marktbedarf ihrer Kleinkläranlage WAVE nötigen Produktionskapazitäten und Vertriebskanäle aufzubauen. „Ungeklärte Abwässer sind eines der drängendsten Probleme der Gegenwart und Zukunft. Unser Ziel ist es daher, unser Konzept in kürzester Zeit der breiten Masse an potentiellen Kunden zur Verfügung zu stellen“, erklärt Robert Schmidt, Mit-Gründer und -Inhaber der MAGECO-Gruppe.

Das Kleinkläranlagenkonzept WAVE ist für die Klärung von Abwässern von bis zu 50 Personen geeignet und funktioniert vollkommen ohne Strom – im Gegensatz zu den bisher am Markt erhältlichen Anlagen ist dabei nicht nur der eigentliche Klärprozess stromlos, sondern es entfällt auch bei fehlendem Gefälle die Notwendigkeit einer Pumpe, um das geklärte Wasser wieder auf Einlaufniveau zu befördern. Die Konstruktion eines neuartigen schwimmenden Biofilters ermöglicht es zudem, dass der Raum im Modul darunter komplett als Feststoffspeicher zur Verfügung steht. Dadurch verlängern sich die Schlammabfuhrintervalle deutlich und die Wartungs- und Folgekosten reduzieren sich erheblich. Außerdem können tragische Unfälle durch Ertrinken von Kindern in Folge von nicht ordnungsgemäß verschlossenen Deckeln technisch bedingt nicht mehr vorkommen.

Das Marktpotential für die Kläranlagen der MAGECO-Gruppe ist erheblich. So gibt es alleine in den Ländern der EU in den kommenden Jahren einen Bedarf von bis zu 20 Millionen Klein- und mehreren tausend Großkläranlagen. Noch höher ist der Bedarf in Ländern wie China, Indien sowie in den Staaten in Südamerika und auf dem afrikanischen Kontinent, wo die Anschaffung von Kläranlagen aus Kostengründen oft noch ein unüberwindbares Hindernis darstellt. Die Zielmärkte umfassen Private Haushalte, Dörfer

und Siedlungen, Städte und Gemeinden, Regierungen, Öffentliche Auftraggeber, Hilfsorganisationen sowie Wasser- und Zweckverbände. „Da erste Vertriebs- und Marketingaktivitäten bereits angelaufen sind und das Feedback schon jetzt sehr groß ist, sehen wir unserem Markteintritt erwartungsvoll entgegen“, sagt Robert Schmidt.

Auf [FunderNation.eu](https://www.fundernation.eu) können Anleger ab 100 Euro in das MAGECO Kläranlagenkonzept investieren und erhalten im Gegenzug eine Beteiligung am Erfolg des Unternehmens.

## **Über MAGECO**

Die MAGECO-Gruppe mit Sitz in Aachen ist ein Anbieter von dezentralen, nachhaltigen sowie stromlosen Kläranlagen. Der Vertrieb erfolgt direkt und über nationale und regionale Partner, wobei die Installation der Anlagen von Baufirmen sowie spezialisierten Unternehmen übernommen wird. Hinter dem Unternehmen steht ein Team aus erfahrenen Konstrukteuren, Kaufleuten, Ingenieuren und Biologen mit einer besonderen Nähe zur RWTH Aachen.

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.mageco-wave.com](http://www.mageco-wave.com)

## **Über FunderNation**

FunderNation.eu ist die erste Crowdfunding-Plattform in Deutschland, die durch ein Venture Capital Team geleitet wird. Der Investitionsschwerpunkt des Portals liegt in den Bereichen Digitale Medien und IT, Nachhaltigkeit, Frauen in Führungspositionen, Raumfahrttechnologie, Medizintechnik sowie innovativer deutscher Mittelstand. Die Plattform verwendet moderne Venture Capital Screening Methoden und Crowdintelligence Instrumente, um die Unternehmen zu selektieren. Die Finanzinstrumente auf FunderNation ermöglichen Fundraising für eine Vielzahl von Unternehmen – von Start-ups bis zu dynamisch wachsenden, etablierten Firmen. Investoren ermöglicht die Plattform, ein individuelles Risiko-Rendite-Profil auszuwählen und ein ausgewogenes Portfolio aufzubauen. Fundierte CFO-Finanzanalysen und professionell aufbereitete Unternehmens- und Finanzdaten machen die Renditen planbar.

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.fundernation.eu](https://www.fundernation.eu)

**Pressekontakt**

Julian Kerkhoff

newskontor – Agentur für Kommunikation

Tel.: 0211 863 949 32

E-Mail: [julian.kerkhoff@newskontor.de](mailto:julian.kerkhoff@newskontor.de)