

## aquen Newsletter, Februar 2011

Ein Verfahren zur optischen Erfassung und Bewertung von Flockungseigenschaften im Klärprozess

aquen auf der Fachkonferenz zur FILTECH 2011 in Wiesbaden

Wer wir sind: [www.aquen.de](http://www.aquen.de)

Liebe Kolleginnen und Kollegen aus der Entsorgungstechnik.

Als junges Unternehmen können wir uns nur mit Leistungen behaupten, die einen nachhaltigen Nutzen versprechen. Die Nachfrage nach unserem Flockenformer FlocFormer bestätigt uns auf unserem Weg. Bei stetig steigenden Entsorgungskosten ist er ein gutes Mittel zur Kostenreduzierung bei der Schlammabfuhr. Ein weitere Innovation aus unserem Haus wollen wir Ihnen heute vorstellen: den Flockungssensor FlocSens. Mehr dazu erfahren Sie aus dem White Paper weiter unten.



Wenn Sie Fragen haben sprechen Sie mich bitte an. Gerne komme ich bei Ihnen vorbei.

Ihr Dr. Christian Schröder  
Tel. +49 (0) 5326-92977-0  
[info@aquen.de](mailto:info@aquen.de)



### Ein Verfahren zur Erfassung und Bewertung von Flockungseigenschaften im Klärprozess

In der Abwasserbehandlung sind polymer-initiierte Eindick- und Entwässerungssysteme seit langer Zeit ein zentraler Bestandteil der Verfahrensführung. Geschichtlich bedingt lag das bisherige Augenmerk primär auf den Separationsmaschinen selbst, wenig Beachtung fand die Erzeugung der optimalen Flocke für den Separationsprozess. Mit einem gewachsenen Augenmerk auf mögliche Optimierungen der Trennstufe, als letztem Prozessschritt vor der Entsorgungsstrecke, hat sich das nun spürbar geändert. Damit rückt die Flockenbildung, als Eingangsgröße in den Separator, in das Blickfeld.

Eine vernünftige Flockungsoptimierung ist aber ohne eine messtechnische Erfassung der interessierenden Flockenparameter Größenverteilung, zeitliche Änderung und Scherstabilität der Flocken nicht machbar.

Lesen Sie bitte:

White Paper:

Ein neues Verfahren zur optischen Erfassung und Bewertung von Flockungseigenschaften im Klärprozess (Online und Labor Sensor)



### aquen auf der Konferenz zur FILTECH 2011 in Wiesbaden

Wir haben die Gelegenheit zur Fachkonferenz auf der FILTECH, am 24. März 2011 (Wiesbaden), einen Vortrag zu halten. Dort werden wir zusammen mit der Fa. Tsukishima Kikai Co., Ltd (TSK), Japan, die Technologie und den Nutzen unserer Flockenformertechnologie FlocFormer präsentieren.

Für alle die uns auf der Fachkonferenz nicht besuchen können:

Gerne vereinbaren wir mit Ihnen einen persönlichen Gesprächstermin: 05326-92977-0

Dieser Newsletter wurde von [newsletter@aquen.de](mailto:newsletter@aquen.de) versandt.  
aquen aqua-engineering GmbH | Lange Straße 53 | 38685 Langelsheim - Deutschland [www.aquen.de](http://www.aquen.de)  
Tel. +49(0)5326-92977-0 | Fax +49(0)5326-92977-10