

[Home](#) ■ [Lösungen](#) ■ [Kläranlagen](#) ■ [Weitergehende Abwasserreinigung](#) ■ [Mikrosiebung von Rohabwasser](#)

HUBER-Lösung für die Mikrosiebung / Filtration von Rohabwasser

ENTSCHEIDEND IST DER ERSTE SCHRITTE IN DIE RICHTIGE RICHTUNG!

Budgets für Umweltschutzprojekte sind notorisch knapp, insbesondere in Entwicklungs- und Schwellenländern. Deshalb ist es um so wichtiger, den größtmöglichen Nutzen mit einer beschränkten Investitionssumme zu erreichen.

Weil die Projektkosten exponentiell mit der Reinigungsleistung steigen, muss die preiswerte Grundreinigung aller Abwässer Vorrang haben vor der vollständigen aber teuren Reinigung einzelner Abwasserströme.

Unsere Lösung MeChem® ist ein modular und stufenförmig aufgebautes System für die zentrale Abwasserreinigung. Die erste Stufe der mechanischen Vorreinigung mit Feinrechen ist die preiswerteste und bietet das beste Nutzen/Kosten-Verhältnis. Die folgenden mechanischen, chemischen und schließlich biologischen Stufen verbessern die Reinigungsleistung weiter, werden aber zunehmend aufwendiger.

Für die Mikrosiebung von Rohabwasser setzen wir, je nach den Anforderungen, eines der folgenden Produkte ein:

- Unsere Feinstsiebe [HUBER Membrane Screen ROTAMAT® RoMem](#) und [ROTAMAT® RoMem liquid](#) werden in Gerinne installiert und haben eine Maschenweite von 0,5 bis 1 mm.
- Unser [HUBER Trommelsieb RoMesh®](#) hat eine als Feinstsieb eine Maschenweite von 0,2 bis 1 mm und ist für Pumpenbeschickung konzipiert.
- Bei unserem Mikrosieb [HUBER Scheibenfilter RoDisc®](#) ist Gewebe mit einer Maschenweite zwischen 0,01 und 0,1 mm auf langsam rotierenden Scheiben beidseitig aufgebracht.

Winkelstrasse 12
CH-6048 Horw

Telefon +41 (0)41 349 68 68
Telefax +41 (0)41 349 68 78

E-mail: info@picatech.ch
www.picatech.ch

MWST Nr. 156 391