

[Home](#) ■ [Lösungen](#) ■ [Kläranlagen](#) ■ [Weitergehende Abwasserreinigung](#) ■ [Filtration von biolog. gereinigtem Abwasser](#)

HUBER-Lösungen für die Filtration von biologisch gereinigtem Abwasser



Die Filtration von biologisch gereinigtem Abwasser dient zum Entfernen von im Abfluß verbleibenden suspendierten Feststoffen. Aus Nachklärbecken treiben leichte Belebtschlammflocken (Biomasse) ab, die noch etwa 50 % Kohlenstoff, knapp 10 % Stickstoff und über 1 % Phosphor enthalten.

Im Abfluß von Nachklärbecken verbleiben auch dann, wenn die biologische Stufe auf biologische und/oder chemische Phosphat-Elimination ausgelegt ist, noch knapp 1 mg/l gelöster Phosphat-Phosphor. Eine anschließende Flockungsfiltration ist deshalb erforderlich, um strenge Phosphor-Grenzwerte sicher einzuhalten.

- Unser [HUBER Scheibenfilter RoDisc®](#) ist ein Mikrosieb und aus einem Paket langsam rotierender Scheiben, auf denen beidseitig ein Gewebe mit einer Maschenweite zwischen 0,01 und 0,1 mm aufgebracht ist.
- Durch unseren [HUBER Sandfilter CONTIFLOW®](#) strömt Abwasser kontinuierlich von unten nach oben und das Sandbett wird kontinuierlich gereinigt.
- In Membran-Bioreaktoren erfolgt zugleich mit der biologischen Reinigung eine Membranfiltration. Membranfilter halten alle Feststoffe und auch Bakterien im Bioreaktor zurück.

Adresse / address: HUBER SE · Industriepark Erasbach A1 · 92334 Berching · Germany · Telefon / phone: + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax / fax: + 49 - 84 62 - 201 - 810
e-mail: info@huber.de · Internet: <http://www.huber.de>

Sitz der Gesellschaft / Headquarters: Berching · AG Nürnberg / Register of companies: HRB 25558
Vorstand / Board: Georg Huber (Vorsitzender / CEO), Dr.-Ing. Oliver Rong (stellvertretender Vorsitzender / Vice CEO), Dr.-Ing. Johann Grienberger, Rainer Köhler
Aufsichtsratsvorsitzender / Chairman of the Supervisory Board: Alois Ponnath

USt (VAT)-IdNr.: DE 812353219

Bank: HypoVereinsbank Nürnberg (BLZ 760 200 70) 5 008 409 · SWIFT-BIC: HYVEDEMM460 · IBAN: DE 30 7602 0070 0005 0084 09

