

## Beitrag zum nachhaltigen Wassermanagement



Viele Gründe sprechen für eine Grauwassernutzung, wie beispielsweise die Grundwasserreserven zu schonen oder auch Trink- und Abwasserkosten durch die zweifache Nutzung des Trinkwassers zu reduzieren.

Mit der IWM-Grauwasser-Recycling-Anlage lässt sich leicht verunreinigtes Wasser wiederver-

wenden. Mit dem kompakten System können bis zu 300 l/d von Duschen und Badewannen aufbereitet und anschließend für Toilettenspülung, Waschmaschine und Gartenbewässerung genutzt werden. Das Grauwasser wird zu Klarwasser aufbereitet durch Membranfiltration mit vorgeschalteter biologischer Stufe. Zur Aufbereitung ist kein Einsatz von chemischen Zusatzstoffen nötig, dabei ist die Wasserqualität gleichbleibend.

*WLB 7-8/2006*