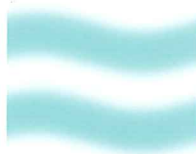


Schriftenreihe fbr 12

**Grauwasser-Recycling -
Wasser zweimal nutzen**

12

Herausgeber



fbr

Fachvereinigung Betriebs-
und Regenwassernutzung e.V.

Darmstadt 2009

Fachvereinigung Betriebs- und Regenwassernutzung e.V. (Hrsg.)

Grauwasser-Recycling – Wasser zweimal nutzen

(Schriftenreihe fbr Band 12)

Hrsg. Fachvereinigung Betriebs- und Regenwassernutzung e.V.

Darmstadt, 2009

ISBN 978-3-9811727-1-3

Eine Haftung für die Richtigkeit von Veröffentlichungen können Redaktion und Herausgeber trotz sorgfältiger Prüfung nicht übernehmen. Die Veröffentlichung erfolgt ohne Berücksichtigung eines eventuellen Patent- oder Warenschutzes.

Alle Rechte vorbehalten. Eine Verwendung der Beiträge und Abbildungen, insbesondere durch Vervielfältigung und/oder Verbreitung (auch in elektronischer Form) darf nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers erfolgen.

Druck: Druckerei Lokay / 64354 Reinheim
Bezug: Fachvereinigung Betriebs- und Regenwassernutzung e.V. (fbr)
Havelstr. 7A
64295 Darmstadt
Tel.: 06151 / 339257
Fax: 06151 / 339258
email: info@fbr.de
Internet: www.fbr.de

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Ökologische Industriepolitik zur Förderung von Innovation, Mittelstand und Beschäftigung Dr. Haiko Pieplow, Berlin	7
Bedeutung der Membrantechnik für das Grauwasser-Recycling Dr. Stefania Paris, Berching	13
Potenziale des Grauwasserrecyclings am Beispiel des BMBF-Verbundprojektes KOMPLETT Henning Knerr, Markus Engelhart, Volkmar Keuter, Andrea Rechenburg und Theo G. Schmitt, Kaiserslautern	31
Grauwassermanagement am Beispiel einer Wohnanlage in Berlin Erwin Nolde, Berlin	55
GEP-Grauwasser-Recycling auf Basis eines Membranbioreaktors im Studentenwohnheim "Eastsite", Mannheim Markus Sellner, Luciano Schildhorn, Eitorf	63
Fernüberwachung von Grauwasser-Recycling Anlagen in der Praxis – preiswert und wirkungsvoll Dr. Christian Wilhelm, Windeck	79
Ökologisches Neuland, ein Betriebshof der Stadtreinigung Hamburg Bernd Leowald, Hamburg	87
Grauwassernutzung "made in Germany" - eine Exportchance? Lutz Johnen, London	91
Grauwassernutzung im mediterranen Raum –Fallbeispiel aus dem Zero-M Projekt Martin Regelsberger, Gleisdorf, Österreich	103
Entwicklung und Marktpotenzial der chinesischen Wasserwirtschaft Yue Chang, Mühlthal	119
Projektvorstellungen	139
Autorenverzeichnis	153