

Subject: KNOTEN WEIMAR - Newsletter 20.04.07

From: KW-Newsletter <kwconnect@bionet.net>

Date: Sat, 21 Apr 2007 22:44:01 +0200

To: irmela.stock@bionet.net

KNOTEN WEIMAR - Newsletter 20. April 2007

Suedafrika - Integrierte Abfallwirtschaft in Thaba Chewu. BAZISA Technical Waste Solutions, Pretoria (KNOTEN WEIMAR Partner in Suedafrika) implementiert dieses Jahr zwei haushalt-basierte integrierte Abfallwirtschaftskonzepte im Distrikt Ehlanzeni (Provinz Mpumalanga). Zwei Ortsteile der Kommune Thaba Chewu wurden dafuer ausgewaehlt: Kiwifarm und Mashishing. Das Dorf Kiwifarm dient als Pilotgebiet. Seine 200 Einwohner leben ueberwiegend von der Arbeit im benachbarten Bergbauebiet. Sie werden als erste die Innovationen in ihrem Alltag kennen lernen: getrennte Sammlung, mechanisch-biologische Aufbereitung, geordnete Deponierung, Recycling, Kompostierung, landwirtschaftliche Nutzung des Duengers, Anbaumethoden zur Nahrungsmittelsicherung, oekologische Abwasseraufbereitung und Regenwassernutzung. Die Erfahrungen und Erkenntnisse aus diesem Dorf werden dann auf Mashishing uebertragen. manja.schubert(AT)bionet.net (AT)=@

China - Nanjing. Das State Key Laboratory of Pollution Control and Resource Reuse (SKL) der Tongji University, Shanghai und die Nanjing University veranstalteten die 2nd Conference on Pollution Control and Resource Reuse in Nanjing (12.-14.4.). KNOTEN WEIMAR, vertreten durch das Institute of Clean Energy and Environmental Engineering (ICEEE) Shenyang, praesentierete einen Vortrag zum Thema 'Municipal and Agricultural Bioorganic Waste - A Biogas Source for Europe and China'. knoten.weimar(AT)bionet.net (AT)=@

Spanien - Abfallvermeidung und -verwertung. Das Umweltministerium setzt im Abfallwirtschaftsplan fuer 2007 bis 2015 neue Ziele, zum Beispiel: Reduktion des Siedlungsabfalls pro Einwohner um 20 %; Schliessung aller unkontrollierten Deponien; 70 % biologisch abbaubare Plastiktueten, 15 % weniger Sonderabfall. EUWID, Recycling und Entsorgung (17.04.07)

Malaysia - Regenwassernutzung. Der Wasserbedarf steigt drastisch (2000-2050 um 63 %). Ein neues Gesetz wird Eigentuemern grosser Gebaeude dazu verpflichten, Regenwasser zu sammeln, das fuer Autowaesche, Toilettenspuelung, Reinigung von Rohrleitungen oder aehnliches verwendet werden soll. Malaysia gewinnt den grossten Teil seines Trinkwassers durch kostspielige Aufbereitung aus den Fluessen. Diese werden industriell immer staerker verschmutzt. Die Regierung kaempft dagegen und will weitere Wasserressourcen erschliessen.

www.nst.com.my/nst/Wednesday/Frontpage/20070328073535/Article/index_html

Deutschland - Umweltfreundliche Lackierung. Eine ganzheitliche Fluttechnik, die Holzbauteile mit wetterbestaendigem Lack ueberzieht, verursacht gegenueber herkoemmlichen Lackierverfahren 90 % weniger Lackabfall, erfordert 90 % weniger Energie und bringt ca. 80 % weniger Verdunstung von Loesemitteln mit sich. www.dbu.de/123artikel26003_341.html

KNOTEN WEIMAR Newsletter. - **Die naechste Ausgabe erscheint am 4. Mai.**

Ausgabe 2007-14 (Kalenderwoche 16 / 20. April 2007)

Redaktion: Frank Schweizer und Irmela Stock

KNOTEN WEIMAR. Internationale Transferstelle Umwelttechnologien GmbH

An-Institut an der Bauhaus-Universitaet Weimar

Coudraystrasse 7, D-99423 Weimar

Fon +49 (0) 36 43 / 58 46 02, Fax +49 (0) 36 43 / 58 46 43

kwconnect@bionet.net oder www.bionet.net