

DWA ist Partner im FONA-Wissenschaftsjahr des BMBF

Die DWA ist offizieller Partner des FONA-Wissenschaftsjahres 2012 unter dem Motto „Zukunftsprojekt Erde“. FONA steht für Forschung zum Thema „Nachhaltigkeit“. Besonders die Ausbildung junger Leute steht im Fokus des diesjährigen Wissenschaftsjahres. Im Rahmen der Ausbildung zur Fachkraft für Umweltschutz mit Schwerpunkt Abwassertechnik leistet der Ausbildungsbaukasten der DWA wertvolle Dienste. Auszubildende können sich mithilfe von Magnetkarten zu den einzelnen Elementen selbst eine Kläranlage zusammensetzen und so die Funktionsweise kennenlernen. Die haptische Erfahrung ist dabei digitalen Lernprogrammen didaktisch überlegen. Dieses pädagogisch wertvolle Instrument wurde vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) als Projekt im Rahmen des Wissenschaftsjahres 2012 anerkannt.

Wissenschaftsjahr 2012: „Zukunftsprojekt Erde“

In diesem Jahr richtet das BMBF zum 13. Mal gemeinsam mit der Initiative Wissenschaft im Dialog (WiD) sowie zahlreichen Partnern aus Wissenschaft, Wirtschaft und Kultur das Wissenschaftsjahr aus. Im Fokus steht wie immer die Forschung für Nachhaltige Entwicklung (FONA). Das Wissenschaftsjahr 2012 steht unter dem Motto „Zukunftsprojekt Erde“. Es wendet

sich mit konkreten Angeboten an Schüler und Lehrkräfte. Ziel ist es, zur Auseinandersetzung mit Fragen der Nachhaltigkeit anzuregen und zur Beschäftigung mit der Rolle von Wissenschaft und Forschung im Zusammenhang mit nachhaltigen Entwicklungen einzuladen.

Ausbildungsbaukasten Abwassertechnik für Kläranlagen

Die DWA hat als Vorschlag den „Ausbildungsbaukasten Abwassertechnik für Kläranlagen“ eingereicht und ist als Partner des FONA-Wissenschaftsjahres aufgenommen worden. Der Ausbildungsbaukasten ist praxisnah und kann bei der Aus-



bildung des Kläranlagenpersonals mit großem Nutzen eingesetzt werden. In einem handlichen Kunststoffkoffer sind 51 magnetische Haftkarten (Format DIN A7), 40 Karteikarten (Spielkartengröße), ein USB-Stick mit rund 100 Fragen zur Abwassertechnik und drei Marker-Stifte eingebaut. Die Karteikarten sind maßgeschneidert für die Hosentaschen von

Auszubildenden. So wird das schnelle, aber dafür häufigere Wiederholen zu Hause, in der Schule oder an der Arbeitsstelle unterstützt. Auf jeder Karteikarte ist auf der Vorderseite ein Bauwerk visualisiert, und auf der Rückseite befinden sich die wichtigsten technischen Informationen zu dem dargestellten Bauwerk. Der Ausbildungsbaukasten trägt nun offiziell das Logo des Wissenschaftsjahres 2012 „Zukunftsprojekt Erde“ und kann über die DWA bezogen werden:

DWA-Kundenzentrum
Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef
Tel. (02242) 872-333
Fax (02242) 872-100
E-Mail: info@dwa.de
Webshop: <http://shop.dwa.de>

Weitere Informationen gibt die Stabstelle „Forschung und Innovation“ der DWA:

Dipl.-Biol. Sabine Thaler (E-Mail: thaler@dwa.de, Tel. 02242/872-142)

Dipl.-Ing. Anett Baum (E-Mail: baum@dwa.de, Tel. 02242/872-124)

Simone Beer (Sekretariat, E-Mail: beer@dwa.de, Tel. 02242/872-158) **KA**



Beilagenhinweis!

Bitte beachten Sie die Beilagen der Juni-Ausgabe KA – Korrespondenz Abwasser, Abfall

DWA Landesverband Baden-Württemberg, 70499 Stuttgart
Symposium Aktivkohle (Teilbeilage)

Ruhr-Universität Bochum, 44780 Bochum
Bochumer Workshop

Haus der Technik e. V., 45127 Essen
Flyer

DWA e. V.- 53773 Hennef
Flyer Bundestagung