



PRESSEMITTEILUNG

005/13.02.2012 **IASP nimmt Messtechnikum für Bodenatmungsversuche in Betrieb**

In enger Kooperation mit dem Gemeinschaftslabor für Analytik sowie mit dem Fachgebiet Bodenkunde und Standortlehre der Landwirtschaftlich Gärtnerischen Fakultät (LGF) konnte das Institut für Agrar- und Stadtökologische Projekte an der Humboldt-Universität zu Berlin (IASP) Ende vergangenen Jahres ein vollkommen neues Messtechnikum zur Analyse der Bodenatmung in Betrieb nehmen. Am 07.02.2012 fand nun die offizielle Einweihung dieser bemerkenswerten Investition statt – im Beisein des Dekans der Landwirtschaftlich-Gärtnerischen Fakultät, Herrn Professor Ellmer, des Ministerialrats im Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi), Herrn Zuleger, der Geschäftsführerin des Projektträgers EuroNorm GmbH, Frau Hermann-Koitz, sowie ca. 25 weiterer geladener Gäste.



Inbetriebnahme: Unter den weißen Deckeln verbergen sich mit Messelektroden ausgestattete Probengefäße Foto: Hübner

Die neuen Messgeräte (Typ CarbO2Bot) bestehen aus zwei Einheiten á 60 Messplätzen. Sie ermöglichen unter anderem Untersuchungen zur Abbaustabilität organischer Primärschubstanzen sowie zur Mineralisierung organischer Substanzen in Abhängigkeit von der Bodenart. Damit wird

einerseits die Forschungs- und Entwicklungstätigkeit des IASP für kleine und mittelständische Unternehmen gestärkt, andererseits bieten sich neue Möglichkeiten, der bisher sehr erfolgreichen Zusammenarbeit mit der LGF einen weiteren Baustein hinzuzufügen. So kooperieren im erst kürzlich bewilligten Forschungsprojekt „Humusreproduktion von Gärprodukten aus Biogasanlagen“ das IASP und das Fachgebiet Acker- und Pflanzenbau der LGF unter der Leitung von Prof. Ellmer. Ebenso sind gemeinsame Projektarbeiten mit Frau Prof. Zeitz vom Fachgebiet Bodenkunde und Standortlehre geplant.

Ermöglicht wurde diese Investition mit finanzieller Unterstützung durch das Programm „Investitionszuschuss technische Infrastruktur“ des BMWi für gemeinnützige Forschungseinrichtungen. Dem Projektträger EuroNorm GmbH ist die zügige und erfolgreiche Umsetzung des Investitionsantrages zu verdanken. Herzlicher Dank für die umfangreiche Unterstützung bei der Einrichtung des Messtechnikums gilt auch der Technischen Abteilung der HU unter der Leitung von Herrn Schwalgin sowie der Fakultätsverwaltung der LGF und ihrem Verwaltungsleiter, Herrn Kannegießer.

Informationen: Dr. Stefan Köhler
Geschäftsführer IASP
Internet: www.iasp.asp-berlin.de