

Pressemitteilung, 14. Oktober 2010

**„Keine Welternährung ohne biologische Vielfalt“
Vortrag im Rahmen der BioFrankfurt-Vortragsreihe zum „Jahr der Biodiversität 2010“
am 21.10.2010**

Zeit: 21.10.2010, 19:00 Uhr
Ort: PresseClub Frankfurt, Saalgasse 30. Der Eintritt ist frei.
Vortrag: Dr. Stephan Krall
Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH
Moderation: Stephan Hübner

60 % unserer Kalorien stammen aus nur vier Pflanzen: Reis, Kartoffeln, Mais und Weizen. Und von diesen Pflanzen werden auch nur wenige Arten oder Sorten genutzt. Nimmt man weitere elf Pflanzen dazu, dann ist man bereits bei 80 % der aufgenommenen Kalorien weltweit. *„Das scheint ausreichend, denn die Weltbevölkerung hält sich damit manchmal zwar schlecht, aber oft auch recht über Wasser. Aber was ist, wenn die Weltbevölkerung weiter so steil ansteigt und sich das Klima ändert und wir plötzlich völlig andere Bedingungen vorfinden? Wenn es im Sahel noch trockener ist und bei uns heißer? Wenn die Regenfälle nicht mehr regelmäßig kommen, sondern früh, spät, gar nicht oder sehr heftig; haben wir dann noch die richtigen Arten und Sorten?“* fragt Dr. Stephan Krall, Programmleiter Nachhaltige Ressourcennutzung in der Landwirtschaft der Deutschen Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH.

„Genetische Vielfalt bietet uns einen Pool an Merkmalen und Eigenschaften, auf die züchterisch zurück gegriffen werden kann, um beispielsweise eine bestimmte Anbaupflanze immer wieder an die Umweltbedingungen, aber auch an Ernährungsgewohnheiten anpassen zu können. Nimmt die Vielfalt ab, weil wir heute meinen, mit nur wenigen Kartoffelsorten oder -arten auszukommen, dann wird sich das vielleicht eines Tages rächen und wir den nachlässigen Umgang mit der Vielfalt auf dieser Welt noch bitter bereuen“ konstatiert der Experte.

Die unterschiedlichen Aspekte der Welternährung und den Zusammenhang mit der biologischen Vielfalt wird Stephan Krall an diesem Abend anhand verschiedener Beispiele erläutern.

Im diesjährigen ‚Internationalen Jahr der Biodiversität‘ lädt das Netzwerk BioFrankfurt im Rahmen einer abwechslungsreichen und spannenden Vortragsreihe an jedem dritten Donnerstag im Monat, vom 20. Mai bis zum 16. Dezember 2010, um 19 Uhr in den Frankfurter PresseClub (Saalgasse 30, Nähe Dom/Römer) ein. Engagierte WissenschaftlerInnen aus den BioFrankfurt-Mitgliedsinstitutionen stellen neue Blickwinkel des Themas Biodiversität sowie Projekte im In- und Ausland vor.

Alle Termine und Titel finden Sie unter www.biofrankfurt.de/2010. Der Eintritt ist frei.

Pressekontakt:
Stefanie Jung, BioFrankfurt
Tel.: 069-7542-1545, E-Mail: info@biofrankfurt.de