

Pressemitteilung vom 20. Januar 2015

## **BUND Salzgitter beteiligt sich an landesweitem Projekt „Terra Preta“ Umwelt- und klimafreundlich gärtnern**

### **Vortrag zum Thema am 19. Februar im Waldhaus Altenhagen**

Am 19. Februar um 15 Uhr bietet der BUND Salzgitter am Waldhaus Altenhagen zum Auftakt des Internationalen Jahres des Bodens der UNO einen Themennachmittag zum Bodenschutz an. Dazu wird der Geologe, Prof. Dr. Harm Glashoff referieren. Er wird die Bodenentstehung und Entwicklung ebenso wie unsere Verantwortung im Umgang damit, in einem spannenden Power Point Vortrag präsentieren. Danach stellt Dr. Mona Gharib das landesweite Terra Preta-Projekt als eine nachhaltige Lösungsmöglichkeit für umwelt- und klimafreundliches Gärtnern vor. Dazu sind Interessierte und Gartenfreunde eingeladen.

Mit Führungen bei der BUND Pflanzenbörse am 25. April und nach Absprache mittwochs vormittags wird der BUND Salzgitter vor Ort über das drei Jahre laufende Versuchsprojekt informieren.

Auf drei hochbeetähnlichen Demonstrationsflächen baut der BUND Salzgitter jeweils die gleichen Gemüsesorten an. Eine Fläche wird mit Terra Preta gedüngt, ein Beet wird mit Kompost gefüllt und ein weiteres Beet enthält unbehandelte Gartenerde. So kann die jeweilige Entwicklung der Pflanzen beobachtet werden und es ist leicht nachvollziehbar, welche Gemüsepflanzen auf welchem Boden am besten gedeihen.

Terra Preta erhöht die Fähigkeit des Bodens, Nährstoffe zu speichern. Hergestellt wird die Schwarzerde aus Kompost, zertifizierter Pflanzenkohle, Mineralien und Rindermist vom Bio-Hof. Dabei werden organische Abfälle in hochwertigen Dünger umgewandelt. Fäulnisprozesse werden vermieden und im Vergleich zur Nutzung von Mineraldünger entstehen weniger Kohlendioxid und Methan. Ein Beitrag zum Klimaschutz.

Das BUND-Projekt zu Terra Preta in Niedersachsen wird gefördert von der Niedersächsischen Bingo-Umweltstiftung. Kooperationspartner sind neben dem BUND Salzgitter die BUND-Kreisgruppen aus Hildesheim, Osnabrück, außerdem der BUND-Biohof Wendbüdel im Landkreis Oldenburg und Gastwerke e.V. im Landkreis Göttingen.

**Verantwortlich:**

Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND)  
Landesverband Niedersachsen e.V, Kreisgruppe Salzgitter  
Moränenweg 64, 38228 Salzgitter  
Tel.: 05341/59445, Fax: 05341/550470  
E-mail: [info@bund-salzgitter.net](mailto:info@bund-salzgitter.net)  
[www.bund-salzgitter.net](http://www.bund-salzgitter.net)