

**TAT TECHNIK ARBEIT
TRANSFER GMBH**
im
**TRANSFERZENTRUM
FÜR ANGEPASSTE
TECHNOLOGIEN**

HOVESAATSTRASSE 6
48432 RHEINE

TELEFON: 05971 / 990-195
TELEFAX: 05971 / 990-125
E-MAIL: mail@tat-zentrum.de

AMTSGERICHT STEINFURT
HRB 7890

GESCHÄFTSFÜHRER:
PROF. DR. ROBERT TSCHIEDEL



Pressemitteilung vom 30.09.2016

Der Boden als Schutzgut, Kulturgut und Lebensgrundlage

Bodenlernstandort am TAT



Bodenlernstandort am TAT (Foto: TAT)

Der Lernort Nachhaltigkeit im TAT, gefördert von der Stiftung Umwelt und Entwicklung Nordrhein-Westfalen, bietet die Möglichkeit, sich beim TAT vielfältig über Themen der nachhaltigen Entwicklung zu informieren. Dazu gehört auch der Boden als Schutzgut, Kulturgut und Lebensgrundlage.

Die Untere Bodenschutzbehörde des Kreises Steinfurt hat in Kooperation mit dem TAT den Bodenlernstandort "Die Bentlager Hovesaat" errichtet, um die Bedeutung des Bodens in der Region darzustellen.

Die Eiszeit hatte im Münsterland großflächige Sandflächen hinterlassen. Die daraus entstandenen Böden sind oft sehr nährstoffarm, sauer und zu nass oder zu trocken. Da auf Sandböden keine sicheren Ernten zu erwarten waren, begannen die Menschen in dem Gebiet rund um das

heutige TAT, den Boden durch Plaggendüngung zu verbessern (Plaggen = Heide oder Grassoden).

An dem Bodenlernstandort am TAT kann jeder einen der seltenen Einblicke in den Bodenaufbau nehmen und bekommt dazu mittels Infotafel, Infolyer und einer entsprechenden Internetverknüpfung zusätzliche Informationen über die Schichtenfolge, Entstehungsgeschichte, Schutzwürdigkeit, geschichtliche und gesellschaftliche Hintergründe und die Bedeutung des jeweiligen Bodens für unser heutiges Leben und unsere Umwelt.

Die Untere Bodenschutzbehörde des Kreises bietet auch Vor-Ort-Informationen im TAT durch einen Bodenkundler an, welche inhaltlich im Vorfeld auf die Zielgruppe abgestimmt werden und von der Kindergartengruppe bis zum Heimatverein alle Alters- und Bildungsstufen umfasst. Zudem besteht das Angebot für einen 1,5 stündigen Präsentationsvortrag zum regional bedeutendsten Bodentyp im Kreis Steinfurt, dem Plaggenesch. Für interessierte Geocacher ist ein Geocaching-Point an der Bodenprofilgrube eingerichtet.

Das Thema Boden ist auch in das Angebot des Umweltmobils (UMO) vom TAT aufgenommen worden. Ein dafür angeschaffter Bodenkoffer liefert das nötige Hintergrundwissen, und die UMO-Begleiter und UMO-Begleiterinnen können Kitas und Schulen mit den Experimenten spannende Einblicke rund um das Thema Boden geben.

Weitere Informationen:

Ursula Schäfer-Rehfeld
TAT Technik Arbeit Transfer gGmbH
Telefon: 05971 990-102
E-Mail: ursula.schaefer@tat-zentrum.de
Internet: www.umweltmobil.org

Kreis Steinfurt
Frank Witte
Telefon: 02551 69-1469
E-Mail: frank.witte@kreis-steinfurt.de