

PROGRAMM

- 11:00 **Begrüßung**
Prof. Dr. Norbert Lenz , Museumsdirektor
Dr. Rudolf Kühner , Regierungspräsident
Heinz Fenrich, Oberbürgermeister
- 11:45 **Preisverleihung** an Schulen und Kindergarten
durch Dr. Rudolf Kühner
- 12:30 **Mensch und Boden in biblischer Sicht**
Prof. Dr. Peter Riede, Pfarrer, Wiesloch
- 13:00 **Stadtböden und Bodenansichten**
Dr. Stefan Norra, KIT Campus Süd
Dr. Andreas Lehmann, Universität Hohenheim
- 13:30 Pause
- 14:30 **Historie der Friedhöfe der Stadt Karlsruhe**
Dr. Johannes Wilhelm,
Regierungspräsidium Karlsruhe
- 15:00 **Gartenböden in Karlsruhe - Geschichte des Gartenbaus**
Alfred Lüthlin, Verbandsvorsitzender
Bezirksverband der Gartenfreunde e.V.
- 15:30 **Der Boden lebt - Artenvielfalt unter unseren Füßen**
Dr. Hubert Höfer,
Naturkundemuseum Karlsruhe
- 16:00 **Böden bewahren - Flächen sparen**
Dr. Gerd Hager,
Regionalverband Mittlerer Oberrhein
- Moderation:**
Klaus Nagorni, Akademiedirektor
Evangelische Akademie Baden

KOORDINATION UND ORGANISATION

Regierungspräsidium Karlsruhe
Monika Rößing, Dr. Thore Berg, Irina Golderer

Stadt Karlsruhe, Kerstin Bellm, Kai Stöckl

FOTOS, Petra Neff

Wir danken den Mitwirkenden
Staatliches Museum für Naturkunde Karlsruhe
Regierungspräsidium Freiburg, Landesamt für Geologie,
Rohstoffe und Bergbau (LGRB)
Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz
Baden-Württemberg (LUBW)
Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (LTZ)
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Universität Hohenheim, Stuttgart
Regionalverband Mittlerer Oberrhein, Karlsruhe
Bundesverband Boden e.V., Regionalgruppe Süd, Stuttgart
Evangelische Akademie Baden, Karlsruhe
Bezirksverband der Gartenfreunde e.V., Karlsruhe
Otto-Hahn-Gymnasium, Karlsruhe
Rennbuckel-Realschule, Karlsruhe
Europaschule, Karlsruhe
Kinderhaus Kunterbunt, Karlsruhe



STADTBÖDEN

WIR STEHEN DRAUF

Internationaler Tag des Bodens 2010

5. Dezember 2010 - Beginn 11 Uhr

Pavillon im Nymphengarten
Naturkundemuseum Karlsruhe
Erbprinzenstraße 13 • Karlsruhe

**AKTIONEN+ERLEBNISSE+WISSENSWERTES
RUND UM DEN BODEN**



Grabe in der Erde und Du wirst
einen Schatz finden
Khalil Gibran (1883-1931)

Liebe Karlsruherinnen, liebe
Karlsruher,

wie selbstverständlich stehen
wir auf dem Boden, aber sind wir uns der großen Bedeutung des Bodens auch bewusst? Boden ist mehr als Erde unter unseren Schuhen. Aus diesem Grund feiern wir jedes Jahr am 5. Dezember den Internationalen Tag des Bodens. Auf diese Weise sollen die Menschen für den Boden und den Bodenschutz sensibilisiert werden. Für das Jahr 2010 wurden die „Stadtböden“ zum Boden des Jahres erklärt. Die Stadtböden, auf denen die Menschen leben, erzählen spannende Geschichten. Jede Siedlungsepoche hinterlässt ihre Spuren. Karlsruhe mit seinen unterschiedlich alten Stadtteilen und ganz verschiedenen Nutzungen bietet ideale Voraussetzungen, um sich am Beispiel dieser Stadt dem vielschichtigen Thema zu nähern.

Boden erfüllt in vielerlei Hinsicht wichtige Funktionen für uns, nicht nur als sicherer Baugrund. Er bringt Nahrungs- und Futterpflanzen hervor und bietet Raum sowohl für die Tier- und Pflanzenwelt als auch für Erholung und Freizeit. Böden reinigen das Wasser, puffern Schadstoffeinträge, archivieren Kultur- und Naturgeschichte und sorgen für ein ausgeglichenes Klima.

Zusammen mit der Stadt Karlsruhe haben wir deshalb ein reichhaltiges Programm rund um den Boden zusammen gestellt, um die Neugier und das Interesse aller - Groß und Klein - für das zu wecken, was unter unseren Füßen ist.

Mit Ihnen allen freue ich mich auf einen erlebnis- und erkenntnisreichen Tag und wünsche Ihnen viel Glück bei Ihrer persönlichen Schatzsuche.

Ihr

Dr. Rudolf Kühner
Regierungspräsident



Aktionen für alle, die auf Böden stehen

Einblicke in Karlsruher Böden

*Regierungspräsidium Karlsruhe;
Regierungspräsidium Freiburg
(Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau);
Karlsruher Institut für Technologie*

Interessante Bodenansichten, ein begehbares Bodenprofil im Nymphengarten hinter dem Naturkundemuseum und ein Video über Böden in verschiedenen Stadtteilen von Karlsruhe gewähren Einblicke in die Karlsruher Geschichte - von der Eiszeit bis zur Neuzeit.

Von Altlasten bis Flächenrecycling

*Regierungspräsidium Karlsruhe; Stadt Karlsruhe;
Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz
Baden-Württemberg*

Aktuelle Fragestellungen des Bodenschutzes wie Altlasten, Flächenrecycling und Hinterhofentsiegelung sind Thema unserer Bodenausstellung. Die Siedlungsentwicklung vom Großherzogtum bis heute wird anschaulich präsentiert.

...und was macht ihr?

Karlsruher Schulen und Kitas

Karlsruher Kinder und Jugendliche präsentieren ihre Projekte zum Thema Boden, z.B. wie man mit Hilfe von Geocaching Bodenschätze findet, woher die Rennbuckelschule ihren Namen hat, was man aus Boden Schönes basteln kann und Vieles mehr.

Farben der Erde

Bundesverband Boden

In unserem Bodenatelier erleben wir das große Farbspektrum der Erde und die Möglichkeiten, tolle Kunstwerke zu erschaffen.

Von Nitrat bis Arsen

*Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg
Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz
Baden-Württemberg*

Was ein RFA-Gerät ist und wie man damit Schwermetalle bestimmen kann, erfahren wir im Bodenlabor. Hobbygärtner können ihren Boden auf seinen Nährstoffgehalt untersuchen lassen und erhalten somit Tipps und Tricks für ein ökologisches und wirtschaftliches Gärtnern.

Boden zum Anfassen

Regierungspräsidium Freiburg (Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau); Naturkundemuseum Karlsruhe

Den Boden erleben wir mit allen Sinnen. Wir sehen, riechen und fühlen seine Eigenschaften. Unter dem Mikroskop erforschen wir die Vielfalt der Lebewesen im Boden und entdecken eine überraschende Welt.

