



## Vielfalt erleben

### im Garten der BIO FORSCHUNG AUSTRIA

Was essen Pflanzen? – Wie tief reichen Wurzeln in den Boden? – Was bedeutet Bio?

Im Garten der Vielfalt lernen SchülerInnen den erstaunlichen Reichtum an Nahrungspflanzen kennen. Je nach Saison und gewähltem Programm können sie in die geheimnisvolle Welt der Schmetterlingsblütler eintauchen, Küchenkräuter schnuppern, Figuren aus Erde kneten oder Erdäpfel ausgraben und mit nach Hause nehmen.

Eine gesunde Gemüsevielfalt braucht ein reichhaltiges Bodenleben: bei spannenden Stationen werden Regenwürmer gestreichelt, winzige Bodentiere unter dem Mikroskop beobachtet und das geheime unterirdische Leben im Wurzelschaugarten bestaunt.

Erlebe die Grundlagen unserer Ernährung im Bio-Garten!

#### Wer:

SchülerInnen im Alter von 5-18 Jahren

Je nach Alter, Wissenstand und Interesse setzen wir die Schwerpunkte zielgruppengerecht.

#### Wann:

Termine nach Vereinbarung

Von April bis Oktober, Montag-Freitag

Termine werden ab März vergeben

Dauer: 2 (Volksschulen) bzw. 3 Stunden (ab der 5. Schulstufe)

#### Kosten:

5,- € pro TeilnehmerIn

#### Anfahrt:

1220 Wien, Esslinger Hauptstr 132-134

26A, 88A, 99A, 99B bis Seefeldergasse – Lage ca. 100m nach Billa (stadtauswärts) rechts

#### Kontakt:

Bio Forschung Austria, im Auftrag der MA 49 – Forstamt und Landwirtschaftsbetrieb der Stadt Wien  
Mag. Katharina Roth, 01/4000-49159, schulklassen@bioforschung.at

#### Wichtig:

Bitte festes Schuhwerk, geeignete Kleidung und gegebenenfalls Sonnenschutz tragen!  
Da ein Teil der Veranstaltung im Freien stattfindet, kann es je nach Saison zu Pollenflug oder Begegnungen mit Tieren (Wildbienen, Käfern, Spinnen, ...) kommen.  
Krankheiten und Allergien sind vorab bekannt zu geben.

Auf Anfrage gibt es dieses Angebot auch für Jugend- und Erwachsenengruppen.



## Programme zur Auswahl:

### Leben im Garten für Hortgruppen & Volksschulen

Für unsere Kleinsten wurde ein Einführungsprogramm entwickelt, dass sich mit den Antworten auf die Fragen: „Was essen eigentlich Pflanzen?“ und „Wer lebt außer Blumen noch in einem Garten?“ befasst.

### Bio fürs Weltklima und für mich für Volksschulen, Unterstufen, Oberstufen

Beim Workshop "Bio fürs Weltklima und für mich" erfahren wir was eigentlich der Unterschied zur konventionellen Landwirtschaft ist und was Landwirtschaft mit dem Klima zu tun hat. Dass Bio nicht nur ökologisch wertvoll ist, sondern gesundes Essen auch Spaß macht und gut schmeckt, kann man beim Ernten und Naschen von Radieschen und Co am eigenen Leib erfahren.

### Boden begreifen für Volksschulen, Unterstufen, Oberstufen

„Boden begreifen“ ist der Workshop für alle, die immer schon einmal kreativ mit Boden arbeiten wollten. Wusstest du, dass man aus Boden wunderbare Figuren formen und sogar damit malen kann? Beim kreativen Umgang mit dem Material gehen wir den Eigenschaften und Funktionen des Bodens auf den Grund.

### Bodenerosion – Was geht verloren? für Volksschulen, Unterstufen, Oberstufen

Beim Workshop "Bodenerosion – Was geht verloren?" probieren wir aus was passiert, wenn Boden starken Belastungen wie Wind und Wasser ausgesetzt ist. Wir erfahren wie man wertvollen Ackerboden davor schützen kann verloren zu gehen und was Bodentiere dazu beitragen. Bei Experimenten können wir Siedlungen vor Schlammlawinen schützen und Sandstürme verursachen.

### Jedes Böhnchen ein Tönchen für Volksschulen, Unterstufen, Oberstufen

Jedes Böhnchen ein Tönchen, jede Bohne ein Ton. Oder: Was uns Hülsenfrüchte sagen wollen. Hülsenfrüchte sind eine ganz besondere Pflanzenfamilie – Grund genug, um sie auf die Bühne zu holen und mit ihnen gemeinsam ihre vielfältigen Funktionen kennen zu lernen.

### Tief verwurzelt für Volksschulen, Unterstufen, Oberstufen

Pflanzen können unterirdisch noch viel größer sein als oberirdisch. Wurzeln dienen nicht nur der Wasser- und Nährstoffaufnahme, sondern auch der Verankerung oder als Speicher. In spannenden Stationen gehen wir der Frage nach, wie Wurzeln aussehen, wie sie sich den Weg nach unten bahnen und mit wie viel Gewicht sie belastet werden können.

### Erdäpfel und Co von unten anschauen für Unterstufen & Oberstufen

Auch der Tod gehört zum Leben! Allerdings ist Tod nicht gleichbedeutend mit Ende, denn es gibt jede Menge Lebewesen, die davon abhängig sind etwas zu essen, das vorher einmal gelebt hat. Wir beschäftigen uns damit wie aus toten Zellen wieder Bausteine des Lebens werden. Ernten, genießen und aus einer anderen Perspektive betrachten!

### Garteln in Wien für Unterstufen, Oberstufen - auch in der Schule möglich!

Kann sich Wien mit Gemüse selbst versorgen? Welche Möglichkeiten habe ich meinen grünen Daumen einzusetzen, auch wenn ich keinen eigenen Garten besitze? Welchen Weg nimmt das Gemüse vom Feld bis zu mir? Rechnet es sich eine Ökoparzelle zu mieten? Bei diesem Workshop gehen wir „Urban Gardening“ auf den Grund!

Die Bio Forschung Austria ist Ö-Cert Qualitätsanbieter und nach dem Österreichischen Umweltzeichen für Bildungseinrichtungen zertifiziert.