

## **Fortbildungen Bienenpädagogik 2016**

Für Lehrkräfte, Erzieherinnen, Umweltpädagogen und Imker  
In praxisnahen und zielgruppenorientierten Modulen

Dieses Projekt wird  
gefördert von:



### **Modul A – Grundkurs Bienenpädagogik – eintägig**

**Zielgruppe:** Lehrkräfte, Erzieherinnen, Umweltpädagogen und Imker,  
an Kita, Schulen und außerschulischen Lernorten

**Inhalte:** Einführung in die Möglichkeiten bienenpädagogischer Projektarbeit, praktische Einblicke in das Sommerbienen-Konzept als pädagogische Methode zur saisonalen Bienenhaltung, Einsatz von Schaukästen und anderen Bienenhaltungssystemen, Einsatz von unterrichtsbegleitenden Materialien, Vorstellung der Informationsplattform und des landesweiten Netzwerks **www.bienenschulen.de**

Neu ist unser Bienenpädagogisches-Coaching: Für die Besonderheit Ihres Lernortes, möchten wir einen individuellen Ansatz mit Ihnen erarbeiten – für nachhaltige, sinnvolle Bienenprojekte, die zu Ihnen und Ihrem Lernort passen.

**Termine:** **09.06.2016**, 9:00 bis 17:30 Uhr, Naturerkundungsstation Wolfsburg (NEST)  
**18.08.2016**, 9:00 bis 17:30 Uhr, Biologische Station Osterholz-Scharmbeck (BIOS)

**Kosten:** **80 €** (inkl. Getränke)

### **Modul B – Das Sommerbienenkonzept in der pädagogischen Arbeit – dreitägiges Modul**

**Zielgruppe:** Pädagogen und Imker (in getrennten Kursen)

**Inhalte:** Vorstellung des Sommerbienenkonzeptes – Vom Schwarm zum Bienenvolk, für alle Bildungseinrichtungen / Imkereien als saisonales Bienenprojekt zum niederschweligen Einstieg in die Bienenhaltung und Biologie der Honigbiene. Nach der Einlogierung des Bienenschwarms bieten die Termine Einblicke in den Naturwabenbau und verschiedene Entwicklungsstadien eines Jungvolkes.

**Termine:** **24.05., 07.06. und 21.06.2016**, 15:30 bis 17:00 Uhr für **Pädagogen**  
18:00 bis 19:30 Uhr für **Imker**  
Schulbiologiezentrum Hannover, Vinnhorster Weg 2, 30419 Hannover

**Kosten:** **60 €** (inkl. Getränke)

### **Modul C – Bienenpädagogik in der Grundschule – eintägig**

**Zielgruppe:** Lehrkräfte, Umweltpädagogen und Imker

**Inhalte:** Vorstellung von praxiserprobten Unterrichtseinheiten zu den Themen Biologie der Biene, Sinne der Biene, Wunderwerk Wabenbau, Kommunikation, Bestäubung, Bedeutung der Biene im Ökosystem, Bienenprodukte und ihre Verwendung. Praxisnahe Vermittlung von Spielen, Lernstationen und anderen Methoden sowie Vorstellung von Unterrichtsmaterialien, zum Beispiel den jahresbegleitenden, interaktiven phänologischen Kalender.

**Termin:** **01.09.2016**, 9:00 bis 17:00 Uhr, Energie- und Umweltzentrum (EUZ), 31832 Springe

**Kosten:** **80 €** (inkl. Getränke)

Anmeldungen nehmen wir ab sofort entgegen. Zeitnah erhalten Sie nähere Informationen zu den gebuchten Veranstaltungen.

#### **Anmeldung und Informationen:**

**Bildungswerk Kronsberghof gGmbH**, Team: Gabi Fiedler, Katrin Jahn-Rantzau und Karen Lau  
Plathnerstraße 3A, 30175 Hannover, Telefon: 0511/ 646633-0, Fax: -19  
E-Mail: [info@bildungswerk-kronsberghof.de](mailto:info@bildungswerk-kronsberghof.de) Homepage [www.bildungswerk-kronsberghof.de](http://www.bildungswerk-kronsberghof.de)  
Netzwerk [www.bienenschulen.de](http://www.bienenschulen.de) (voraussichtlich online ab Mai 2016)

## **Fortbildungen Bienenpädagogik 2016**

Für Lehrkräfte, Erzieherinnen, Umweltpädagogen und Imker  
In praxisnahen und zielgruppenorientierten Modulen

Dieses Projekt wird  
gefördert von:



### **Modul D – Bienenpädagogik an weiterführenden Schulen – eintägig**

**Zielgruppe:** Lehrkräfte, Umweltpädagogen und Imker (für die Arbeit im Weblabor an weiterführenden Schulen, ideal auch für Schlecht-Wetter-Tage oder für Unterrichtseinheiten in den Wintermonaten)

**Inhalte:** Vorstellung von HOBOS (Honey Bee Online Studies) der Universität Würzburg. Über ein interaktives Lernportal kann ein mit Sensoren, Messgeräten und Kameras ausgestatteter Bienenstock vielerlei Forschungsansätze bieten. Neben Live-Beobachtungen ist auch die Erhebung diverser Messwerte möglich – ein wertvolles Übungsfeld im Bereich wissenschaftlichen, interdisziplinären Arbeitens. Außerdem werden Unterrichtsmaterialien der Uni Würzburg für verschiedene Unterrichtsfächer und weiterführende Schulformen vorgestellt. Die Fortbildung ist, je nach Jahreszeit, eingebettet das Studium von Bienenvölkern vor Ort.

**Termin:** **27. Oktober 2016, 9:00-17:30 Uhr**, Erich-Kästner-Gymnasium, 30880 Laatzen

**Kosten:** **80 €** (inkl. Getränke)

### **Modul E – Bienenpädagogik in der Kita – Nachmittagsveranstaltung**

**Zielgruppe:** Erzieherinnen, Umweltpädagogen und Imker

**Inhalte:** Vorstellung von praxiserprobten methodisch-didaktischen Unterrichtseinheiten und Unterrichtsmaterialien aus der Bienthematik für Kinder im Vorschulalter – mit vielfältigen Beispielen von Lernstationen zum Anfassen und Mitmachen. Die erfahrene Dozentin ist selbst langjährige Imkerin und Leiterin eines Waldkindergartens

**Termin:** **08.08.2016, 14:30 bis 17:00 Uhr**, Energie- und Umweltzentrum (EUZ), 31832 Springe

**Kosten:** **40 €** (inkl. Getränke)

### **Modul F – Anlage einer Streuobstwiese/ Blumenwiese – halbtags**

**Zielgruppe:** Lehrkräfte, Erzieherinnen, Umweltpädagogen, Imker und Interessierte, die aktiven Insektenschutz betreiben möchten

**Inhalte:** Praktische Anlage einer Streuobstwiese (Wintertermin) bzw. Blumenwiese (Frühjahrtermin) als Bienen- und Insektenweide. Mit Vorstellung erprobter Methoden und Unterrichtsmaterialien für Honig- und Solitärbiene.

**Termin:** voraussichtlich **November 2016 und Mai 2017**, Stadt oder Region Hannover

**Kosten:** **40 €** (inkl. Getränke)

Anmeldungen nehmen wir ab sofort entgegen. Zeitnah erhalten Sie nähere Informationen zu den gebuchten Veranstaltungen.

#### **Anmeldung und Informationen:**

**Bildungswerk Kronsberghof gGmbH**, Team: Gabi Fiedler, Katrin Jahn-Rantzau und Karen Lau  
Plathnerstraße 3A, 30175 Hannover, Telefon: 0511/ 646633-0, Fax: -19  
E-Mail: [info@bildungswerk-kronsberghof.de](mailto:info@bildungswerk-kronsberghof.de) Homepage [www.bildungswerk-kronsberghof.de](http://www.bildungswerk-kronsberghof.de)  
Netzwerk [www.bienenschulen.de](http://www.bienenschulen.de) (voraussichtlich online ab Mai 2016)