



## Veranstaltungen Jugendimkerei 2018

1. **Fortbildung für Anleiter**  
**Thema: „Ich/Wir gründe/n eine Schulimkerei/Jugendimkerei“**  
Vorträge zum Thema Schulimkerei von Frau Dr. Pia Aumeier,  
Matthias Wach und Dr. Hartmut Fahrenhorst  
Gründung einer Schulimkerei; Partner und Sponsoren; Probleme der  
Schulimkereien; Rechtliche Grundlagen; Vorbereitung Auswahlwett-  
bewerb (Fragenkatalog)  
Ökologiestation Bergkamen, Westenhellweg 110, 59192 Bergkamen  
**Mittwoch, 21 März 2018, 13.00 bis 16.00 Uhr**  
Formlose Anmeldung beim Landesverband oder beim Obmann bis  
zum 7. März 2018.
  
2. **Auswahlwettbewerb 2018 des Landesverbandes - Jugendsieger/in  
2018**  
Teilnehmen können alle Schüler- und Jugendimkergruppen des Lan-  
desverbandes Westfalen Lippe. Die Anzahl der Gruppen wird auf 10  
beschränkt. Pro Gruppe können drei Teilnehmerinnen und Teilneh-  
mer gemeldet werden, die zwischen 12 und 16 Jahre alt sind. Die  
drei besten Imkerinnen und Imker fahren zum Auswahlwettbewerb  
des DIB. Die beste Imkerin und der beste Imker erhalten einen  
Sonderpreis des Landesverbandes.  
Ökologiestation Bergkamen, Westenhellweg 110, 59192 Bergkamen  
**Donnerstag 12. April, 9.00 bis 17.00 Uhr**  
Anmeldung mit Namen und Geburtsdatum der drei Jugendlichen  
beim Landesverband oder beim Obmann bis zum 23. März 2018.
  
3. **1. Fortbildung Schulimkerei**  
**Thema: Frühsommer – die Bienenvölker wachsen und wachsen:  
Schwarmverhinderung und Völkervermehrung, Anzucht von Köni-  
ginnen**  
Theoretische Einführung in das Thema durch Frau Dr. Pia Aumeier.  
Beurteilen der Bienenvölker im Frühsommer, Schwarmkontrolle,  
Baurahmen und seine Bedeutung, Varroakontrolle, Beurteilung der



Volksstärke und Entnahme der Brutwaben, Bilden von Ablegern, „Was ist zu beachten?“, Bilden von Sammelbrutablegern, Umlarven von Junglarven in die vorbereiteten Zuchtrahmen Zeichnen von Bienen und Drohnen, Anatomische Unterschiede von Königinnen und Drohnen - Arbeiten mit dem Binokular, Erstellen von Fotos für die eigene Internetseite

Ökologiestation Bergkamen, Westenhellweg 110, 59192 Bergkamen

**Dienstag 08. Mai, 10.00 - 16.00 Uhr**

Anmeldung mit Namen der jugendlichen Teilnehmer beim Landesverband oder beim Obmann bis zum 24. April 2018.

4. **2. Fortbildung Schulimkerei**

**Thema: „Wir beurteilen unseren eigenen Honig“**

Theoretische Einführung in das Thema durch Frau Dr. Pia Aumeier Beurteilen der mitgebrachten Honige nach Farbe, Geruch, Geschmack und Konsistenz, Gegenseitiges Probieren der Honige, Zuordnung der Honige zu Pflanzenbildern, unbekannte Honigsorten im Geschmackstest, Messung des Wassergehaltes mit dem Refraktometer, Leitfähigkeitsmessungen und ihre Bedeutung, Pollenanalyse - Umgang mit Laborgeräten wie Zentrifuge und Mikroskop, Anfärben von Präparaten, Auszählen der Pollen und Zuordnung zu Pflanzen mit Hilfe der Celler Pollenkartei

Ökologiestation Bergkamen, Westenhellweg 110, 59192 Bergkamen

**Mittwoch 13. Juni, 10.00 - 16.00 Uhr**

Anmeldung mit Namen der jugendlichen Teilnehmer beim Landesverband oder beim Obmann bis zum 30. Mai 2018

5. **3. Fortbildung Schulimkerei**

**Thema: Die Vielfalt von Bienen und Insekten in unserer Natur - Beobachtungen - Untersuchungen - Schutzmaßnahmen**

Theoretische Einführung in die ökologische Bedeutung der Wildbienen, der Honigbienen und anderer Insekten durch Frau Dr. Pia Aumeier

Beobachtungen in der Natur, Mit der Kamera auf der Pirsch, Bestimmen lebender Insekten mit Hilfe von Lupe und Bestimmungsbuch, Untersuchungen an Präparaten mit dem Binokular, Bau sinnvoller Nisthilfen aus Kernholz, Schilf und anderen Naturstoffen, Beurteilen angebotener Nisthilfen aus dem Baumarkt, „**Wie gehe ich respektvoll mit der Natur um?**“



Ökologiestation Bergkamen, Westenhellweg 110, 59192 Bergkamen

**Donnerstag, 12. Juli, 10.00 - 16.00 Uhr**

Anmeldung mit Namen der jugendlichen Teilnehmer beim Landesverband oder beim Obmann bis zum 28. Juni 2018

6. **4 . Fortbildung Schulimkerei**

**Thema: „Naturstoff Wachs“ - ein wertvolles Produkt aus dem Bienenvolk**

Theoretische Einführung in die Wachsgewinnung und Wachsverarbeitung durch Frau Dr. Pia Aumeier

Versuche zum Thema „Feuer“ mit Dr. Hartmut Fahrenhorst - Was brennt, was brennt nicht!?

Ausschmelzen der Waben - Reinwachswaben - Altwachsrahwaben, Wachsreinigung, Mittelwände gießen, Kerzen rollen, gießen und ziehen, Models für den Weihnachtsbaum herstellen, Gestalten eines Verkaufsstandes auf dem Weihnachtsmarkt / Weihnachtsbasar

Ökologiestation Bergkamen, Westenhellweg 110, 59192 Bergkamen

**Donnerstag, 20. September, 10.00 - 16.00 Uhr**

Anmeldung mit Namen der jugendlichen Teilnehmer beim Landesverband oder beim Obmann bis zum 06. September 2018

7. **3. Messe der Schul- und Jugendimkereien - jährliches Treffen auf der Ökologiestation**

Teilnehmen können alle Schüler- und Jugendgruppen aus Nordrhein Westfalen. Die Teilnahme wird auf 30 Gruppen beschränkt. Jede Gruppe erhält für die Vorstellung ihrer Arbeit und Produkte einen großen Tisch. Der Aufbau der Ausstellung beginnt um 8 Uhr. Ein genaues Programm für die Messe wird noch erstellt. Wegen der räumlichen Enge sollten pro Gruppe 5 Jugendliche teilnehmen. Jede Gruppe soll sich in einem kleinen Vortrag vorstellen!

Ökologiestation Bergkamen, Westenhellweg 110, 59192 Bergkamen

**Mittwoch, 10. Oktober, 9.00 - 17.00 Uhr**

Um die Messe zu koordinieren, ist eine frühzeitige Anmeldung erforderlich. Diese sollte bis zum 31. August beim Obmann für Jugendarbeit erfolgen. Die teilnehmenden Gruppen erhalten Ende September eine schriftliche Zusage.