

## Wussten Sie schon, dass:

es Bienen seit ca. 100 Mio. Jahren gibt?

Menschen die Bienen seit ca. 12000 Jahren nutzen?

sich das Sammelgebiet eines Bienenvolkes auf etwa 28 Quadratkilometer erstreckt?

Arbeitsbienen für 500 g Honig rund 40.000-mal ausfliegen müssen und dabei ca. 4 Millionen Blüten besuchen?

bei einer durchschnittlichen Entfernung der Tracht von 1 km sind das 80 000 km (ca. 2 x um die Erde)

ein Bienenvolk zur Schwarmzeit:  
1 Königin,  
300 - 3000 Drohnen,  
30 000 - 60 000 Arbeitsbienen,  
40 000 - 60 000 besetzte Brutzellen enthält?

die Königin ab Mitte April bis Ende Juni ca. 2000 Eier täglich legt?  
In einem Jahr legt die Königin ca. 150.000 Eier.

1 Bienenvolk durchschnittlich etwa 30 kg Honig im Jahr produziert?

## Mit Bienen blüht das Leben!

## Die Honigbiene-ein Erfolgsmodell

Wussten Sie schon, dass:



1 Bienenvolk pro Jahr etwa ½ kg Wachs produziert?

1 Wachsplättchen wiegt 1 mg.

für 1 kg Wachs rund 1.250.000 Wachsplättchen notwendig sind?  
Eine Biene hat 8 Wachsdrüsen im Hinterleib

die Lebensdauer einer Königin 2 - 4 Jahre beträgt?

die Lebensdauer einer Arbeitsbiene im Sommer 4 - 5 Wochen, im Winter 5 - 6 Monate beträgt?

die Arbeitsbiene die ersten 19 Tage als Stockbiene verbringt?  
dann wird sie zur Sammelbiene

1 Biene bis zu 60 mg Nektar pro Sammelflug sammelt?  
Das entspricht 75 % des Körpergewichtes oder bis zu 4 Mio. Pollenkörnern.

Bienen tanzen, um die Lage von Trachtquellen "weiterzugeben"?



## Bienen fördern ein gutes Klima:

Bienen leisten einen wesentlichen Beitrag zum Erhalt der Vielfalt an Wildpflanzen

Bienen leisten einen wesentlichen Beitrag zur Sicherung der Samen- und Fruchtbildung

Honigbienen erzeugen energiereiche Bienenprodukte

Bienen erzeugen Biomasse als Nahrung für andere Tiere und Pflanzen

In Deutschland überwiegt die nicht gewinnorientierte Freizeitimkerei, die sparsames und ressourcenschonendes Wirken prägt.

**Wussten Sie außerdem,** dass:  
der hier angebotene Kurs sich nicht nur an angehende oder schon praktizierende ImkerInnen richtet, sondern auch für Laien eine interessante Möglichkeit bietet, sich mit diesem faszinierenden Thema zu beschäftigen.



## Genießer fliegen auf Honig

Georg Johrend, 01.02.2022

# Kreisimkerverein Diepholz

## Imkerliche Grundschulung mit Honig- und Hygienekurs

2022/2023

In Kooperation mit der VHS des Landkreises Diepholz



DEUTSCHER IMKERBUND E.V.

Sie werden fasziniert sein!

### Imkerei ist:

- ein interessantes Hobby
- ein Stück Kultur
- ein Dienst an der Umwelt
- ein Beitrag zur gesunden Ernährung
- ein Stück Naturheilkunde
- ein Wirtschaftsfaktor
- ein-fach faszinierend



### B-Kurstermine & Kursinhalte:

1. **06.11.2022** Biologie und Anatomie der Honigbiene
2. **20.11.2022** Bienenwohnungen Betriebsweisen, Gruppenreferate
3. **03.12.2022** Lenkung und Betreuung eines Bienenvolkes, Teil A
4. **17.12.2022** Lenkung und Betreuung eines Bienenvolkes, Teil B
5. **07.01.2023** Honig- und Hygienekurs, Teil A
6. **21.01.2023** Honig- und Hygienekurs, Teil B
7. **05.02.2023** Bienenkrankheiten, Vorsorge
8. **18.02.2023** Organisation, Vereine und Gliederung im D.I.B.
- 8a. **18.02.2023** Bienenweide
9. **04.03.2023** Auswintern
10. **08.04.2023** Honigraum aufsetzen
11. **ca. 03.06.2023** Honig schleudern

### Angeboten werden:

Vermittlung von Patenschaften für das 1. Bienenjahr bei Imkern in der Region oder auf dem Lehrbienenstand

Reinigen/Desinfizieren von Gerätschaften  
IV-Diepholz            Oktober  
IV-Kirchweyhe        April + Oktober  
IV-Syke-Bassum        in Planung

Die Teilnahme an allen Kurstagen ist zwingend erforderlich, außer Kurstag 2, um die **2 Zertifikate** als Nachweis zu erhalten.

Die **Kurstage 1 bis 8/8a** finden im HvB – Gymnasium, Vechtaer Str. 44 in 27239 Twistringen statt.  
Die **Kurstage 1, 2 + 7** starten 9°° - 13°°  
Die **Kurstage 3 - 6 + 8/8a** starten 14°° - 18°°

Die **Kurstage 9,10 und 11** finden auf dem Lehrbienenstand statt. Rittergutsmanufaktur Lünig in 27232 Sulingen, Langestr. 69.

### Anmeldungen + Fragen zum Kurs:

Georg Johrend: [georg.johrend@outlook.de](mailto:georg.johrend@outlook.de) oder Tel. 0421-801562

Anmeldungen bis 10 Tage vor Start.

### Unkostenbeitrag:

Erwachsene 160 €, Schüler 80 €  
Der Unkostenbeitrag deckt alle Kosten des Kurses, einschließlich der **2 Zertifikate**:

1. Teilnahme an der imkerlichen Grundschulung
2. DIB-Fachkundenachweis Honig.

Für Getränke und Verpflegung ist selbst zu sorgen.

Ausgezogener Bienenschwarm

