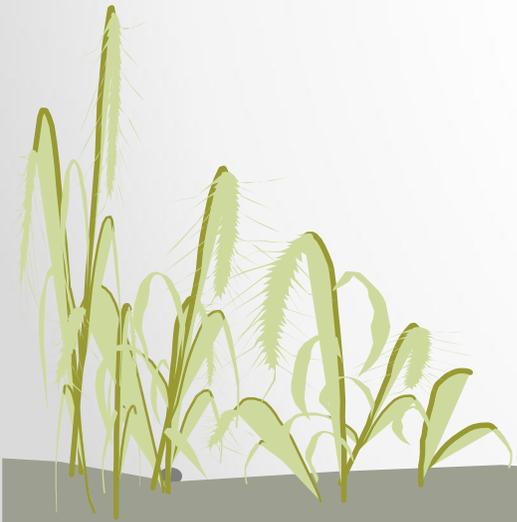


# Bienen-AG

## IGS Zell

RL Oliver Maringer



# Inhalt

- Anfänge
- Förderungen
- Kooperationen
- Projekte I und II
- Regelmäßige Aktionen I und II
- Aktuelle Situation
- „Probleme“
- Ausblick und Umsetzung



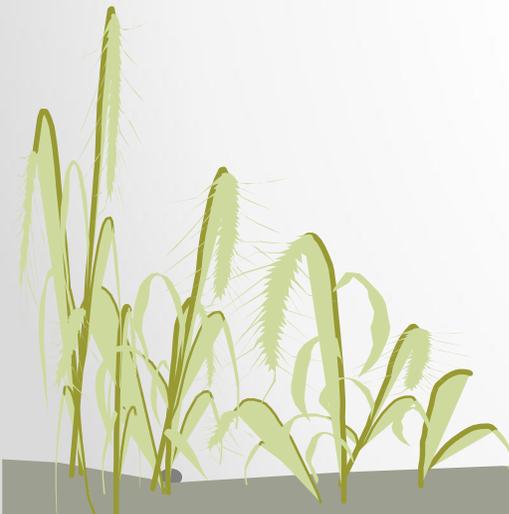
# Anfänge

- Weinbergs – AG bestand schon
- Wunsch nach Bienen – AG
  - Imker aus Zell als Patenimker
    - 1 Jahr Begleitung
- Bienenstand I und II



# Förderungen

- Förderverein IGS Zell
  - 2012: Grundausrüstung Bienen – AG (Beuten, Rähmchen etc.)
- Bienenstock als Geschenk
- Land Rheinland – Pfalz
  - 2014: Komplette Imkerausrüstung für eine Schulklasse (30 SuS)
- IV Zell spendet an Garten AG zum Bau eines Insektenhotels



# Kooperation

- Weinbergsprojekt
  - schuleigener Wingert
  - ca. 300 l Traubensaft pro Jahr
    - Traubensaft, Wein, Traubensecco, Marmelade
- Bienen – AG
  - Bis zu 3 Bienenvölkern
  - Honig als Hauptprodukt (Kosmetika, Kerzen...)
- Schülerfirma
  - Bienen – und Weinbergs AG als produzierendes Gewerbe
  - Vermarktung erfolgt über Schülerfirma →Kooperationsvertrag
  - 2012 als beste Schülerfirma ausgezeichnet

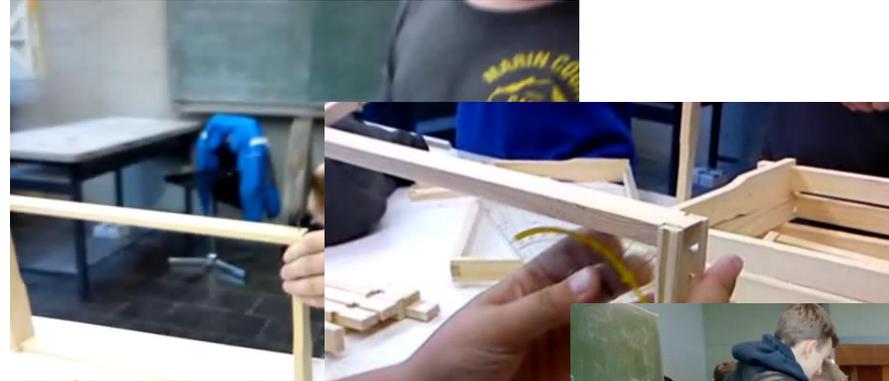


Schülerfirma an der IGS Zell

# Projekte I

- Bienenaktionen

- Rähmchen nageln
- Honigverkostung
- Honigprämierung
- Bienenlehrpfad errichtet



# Projekte II

- Umweltaktion
- Lehrerfortbildung
  - Schloss Hohenfels



Bienen-AG der IGS Zell räumt auf

Bienen-AG der IGS Zell hat zusammen mit ihrem  
Lehrer sich um das Engelskapelchen und die dort  
befindlichen Bienenstöcke von Unrat befreit. Die vielen  
Lehrer sorgten dafür, dass die Abfälle aus  
dem Bereich schnell und zahlreich gefunden wurden.

So können nicht nur die Bienenstöcke, sondern auch das  
momentan im Bau befindliche Insektenhotel in einer na-  
türlicheren Umgebung präsentiert werden. Weitere Infor-  
mationen über die Arbeit der Bienen-AG finden Sie auf der  
Homepage der IGS.

# Regelmäßige Aktionen

- Honig
  - schleudern:
    - privat zu Hause → Zeitfaktor
    - mehrmals im Jahr
  - Abfüllen, nicht vermarkten → Schülerfirma
- Grillen vor den Ferien
  - Grillgut von Einnahmen aus Honigverkauf bezahlt



# Regelmäßige Aktionen II

- Schulen und Kitas von außerhalb fragen nach Führungen auch während der Unterrichtszeit oder bspw. Wespenbeseitigung
- Führungen mit Eltern durch SuS am Schulfest im Sommer
- Ergänzend: Wild – und Waldwoche (v. d. Osterferien)
  - Unterstützung durch LJV



# Aktuelle Situation

- Winter:
  - 2019 Sachbeschädigung → Bienenlehrpfad neu bauen
  - Sitzgelegenheit neu gestalten
  - Fotowand bauen
- Sommer: Selbstläufer
  - Schwarmkontrolle
  - Ableger bilden
  - Honig ernten



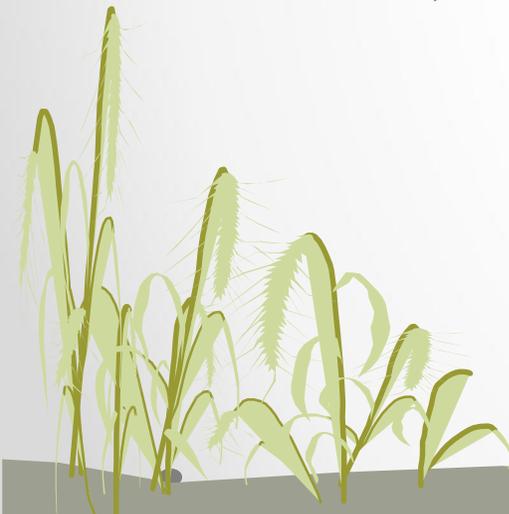
# „Probleme“

- **Unterlassene Schwarmkontrolle (gewollt)**
  - Königin zukaufen
- **Zu unterlassen:**
  - Milbenbehandlung durch SuS
  - Umgang mit Chemikalien: Rähmchen auskochen, Winterbehandlung
    - Besser: Video im Internet angucken
  - Honig rühren → Hygieneanforderungen in Schule
- **Bienenallergie:**
  - Rechtliche Bedenken
  - Behandlung eines Stichs → Körperverletzung (§§)
  - Elternbriefe (Vorlage HP)



# Ausblick...

- In Zukunft investieren:
  - → Motivation = Problem + Motiv
  - → Kinder für Natur begeistern
  - → Umweltbewusstsein bei Kindern ist wichtig!
  - Kinder mit einbeziehen
- Bekanntheitsgrad steigern:
  - IGS Zell ist seit 2015 UNESCO – Projektschule, d. h. im Focus stehen Menschenrechtserziehung, Interkulturelles Lernen, Globales Lernen, Demokratieerziehung und Umwelterziehung



# ...und Umsetzung

- Internetpräsenz:
  - Bienen-machen-Schule- Mellifera e. V. und Aktion Bien
- Kooperation mit Jägern ausdehnen (MUEEF)
  - Anstiztage mit SuS
  - Waldlehrpfad errichten
- Regelmäßig: Umwelt – und Naturtage im Rahmen von UNESCO
  - Woche vor den Osterferien: Aufforsten, Tierspuren ausgießen...
- Beseitigung Wespennester durch SuS



**Aktion Bien**  
an Bildungsorten

Ein Projekt der Landeszentrale für  
Umweltaufklärung Rheinland-Pfalz



# Schlusswort

- Fragen?
- Informationen unter:
  - [igszell.de/projekte/bienen-ag](http://igszell.de/projekte/bienen-ag)
  - 06542-989730
  - [oliver-maringer@web.de](mailto:oliver-maringer@web.de)
  - [vulkaneifelimker.jimdo.de](http://vulkaneifelimker.jimdo.de)

