# Informationsblatt zum Projekt "Bienenlehrpfad - Bienen und Imkerei"



**Ziel des Projektes** 

Umwelt- und Naturbildung -Bienen, heimische Pflanzen und Tiere

1 Idee und Konzeption

2 Projektstart

**Projektstatus** 

3 Projektumsetzung 4 Erfolgreicher Projektabschluss

Projektinhaber

Michael Glaser, Partwitzer Förderkreis e.V.,

Partwitzer Seenpark gGmbH

### Bilder







# Vorhabensbeschreibung





# Ziele des Projektes

- Informationen über Bienen und die Imkerei vermitteln und Interesse wecken (Erhalt von Wissen)
- Zeigen der Artenvielfalt heimischer Pflanzen und Tiere
- Erklären von Zusammenhängen und Abhängigkeiten
- Verständlich gestaltet für alle Altersgruppen
- Erhöhung oder zumindest Erhalt der Artenvielfalt in Klein Partwitz (Nistmöglichkeiten, Futterpflanzen)

### Verschiedene Stationen

# **Die Honigbiene**



- Die Aufgaben im Leben einer Arbeiterin, Lebensdauer (Königin, Arbeiterin, Drohne)
- Informationen zu Bienenprodukten
- Bestäubungsleistung (Erträge von Obstbäumen)

# Imkerei im Wandel der Zeit

- Aufstellung verschiedener Beutentypen, Zeidlerei, Korbimkerei, Hinterbehandlungsbeuten, Magazin, ...
- Die Werkzeuge des Imkers (Ausstellung historischer Gerätschaften)
- Aufgaben des Imkers im Laufe des Bienenjahres







# **Begehbarer Bienenstock**

- Bienenbeute im Maßstab vergrößert und für Menschen begehbar
- Integrierte Schaubeute zum Hören, Sehen, Fühlen und Riechen
- mögliche Verwendung für Apitherapie (Bienenluft)



### Bienenweide

- Heimische Trachtpflanzen im Lauf des Jahres
- Blühkalender Klein Partwitz
- Beispielpflanzungen Kräutergarten, Alte Obst- und Gemüsesorten, Blühstreifen



# Hummeln – Bienen im Pelz

- Errichtung einer Schautafel zu Hummeln
- Zeigen von Nisthilfen für Hummeln Aufstellung verschiedener Modelle
- Unterschiede zur Honigbiene



# Wildbienen

- Wildbienen am Standort
- Darstellung des Lebenszyklus
- Aufstellung einer Schautafel, Insektenhotel
- Spezialisierung von Wildbienen
- Errichtung eines Insektenhotels (¾ aller heimischen Wildbienen Nisten im Boden)





Klein Partwitz – Siedlung Südlich der Groß Partwitzer Straße und am Weg gelegen

Der geplante Standort bietet viele Vorteile:

Der Kaufantrag für das Gelände wurde gestellt.

Räumliche Nähe (Beratung, Sicherheit), Wasserversorgung, der Windschutzstreifen bietet eine hohe natürliche Artenvielfalt, Realisierung einzelner Stationen

Umsetzungszeitraum

Sicherstellung des langfristigen Betriebes durch Michael Galser

Hobby-Imker aus Klein Patzwitz, Mitglied im Immkerverein Hoyerswerda und Deutschen Imkerbund, bestellter Bienensachverständiger, Besuch diverser Lehrgänge





