



# Willkommen zum Spiel ‚BeeActive‘!

Werde virtueller Imker, ernähre deine Bienen,  
halte sie gesund und ernte deinen Honig!

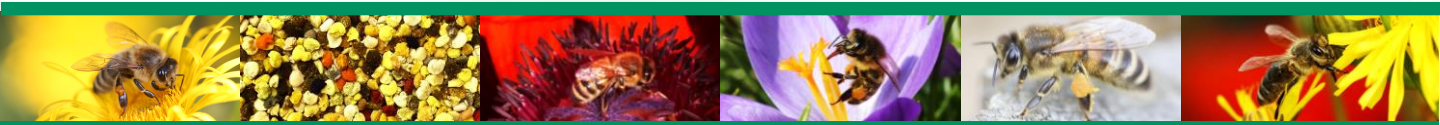


Wie?



Das erfährst du in dieser Anleitung

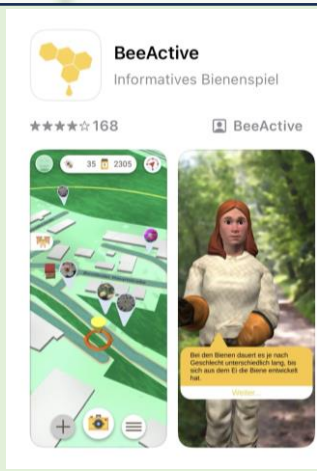




# So installierst du die App 'BeeActive' auf deinem Handy oder Tablet

## 1

Gehe als erstes in den App- oder Playstore und lade die App 'BeeActive'.



## 2

Nach dem Laden öffne die App.



## 3

Nach dem Öffnen bestätige bitte zunächst die Nutzungs- und Datenschutzbestimmungen



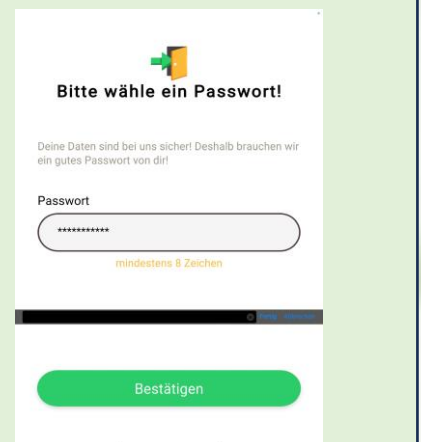
## 4

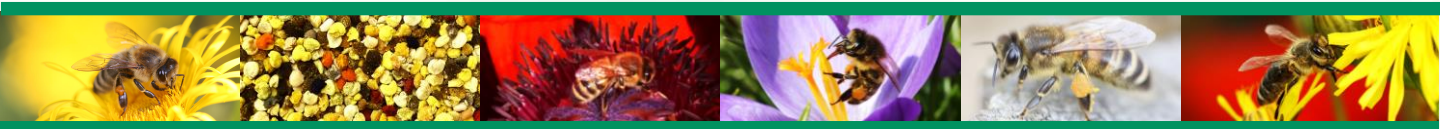
Bestätige bitte nun, dass 'BeeActive' deinen Standort verwenden und auf deine Kamera zugreifen darf. Sonst kann das Spiel nicht funktionieren.



## 5

Melde Dich anschließend mit deiner Email Adresse und Deinem Passwort bei 'BeeActive' an.





Im nächsten Schritt musst du dich unbedingt mit folgendem **Spielernamen** anmelden:

**Geburtstag:** Hier trägst du den **Tag deines Geburtstages** ein.

Beispiel: 05. Juli = **05**

**Vorname:** Hier trägst du die **ersten beiden** Buchstaben **deines Vornamens** ein.

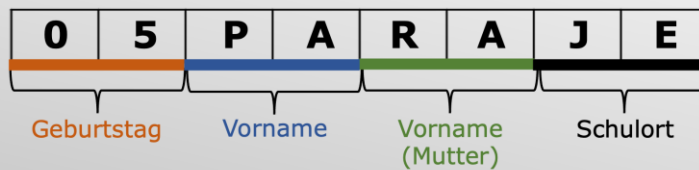
Beispiel: Paul = **PA**

**Vorname der Mutter:** Hier trägst du die **letzten beiden** Buchstaben des Vornamens **deiner Mutter** ein.

Beispiel: Petra = **RA**

**Schulort:** Hier trägst du die ersten beiden Buchstaben deines **Schulortes** ein.

Beispiel: Jena = **JE**



6



Wie sollen wir dich nennen?

Verwende hier nicht deinen echten Namen!

Spielername

Spielername

Hiermit bestätige ich, dass ich mind. 13 Jahre alt bin oder dass meine Eltern oder Erziehungsberechtigten mit der Erstellung dieses Accounts einverstanden sind.

Bestätigen



Wie sollen wir dich nennen?

Verwende hier nicht deinen echten Namen!

Spielername

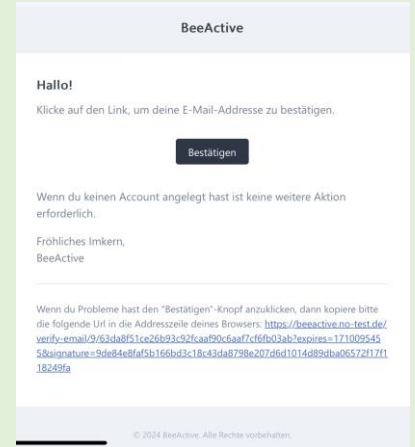
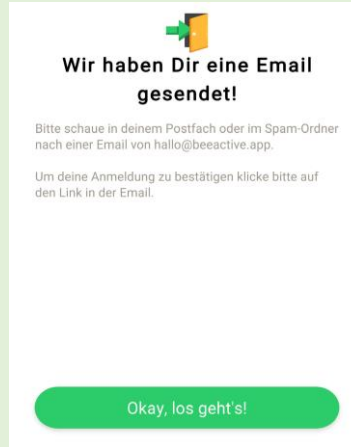
15JONEME





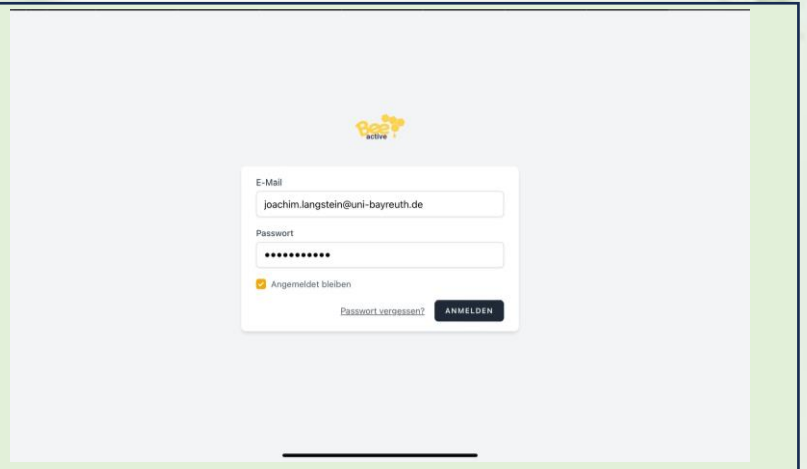
# 7

Als nächstes musst du deinen Zugang **bestätigen**. Dazu wird Dir eine Email von ‚BeeActive‘ an die von Dir angegebene Adresse geschickt, in der Du auf ‚**Bestätigen**‘ klicken musst.



# 8

Nun musst Du Dich im Browser bei ‚BeeActive‘ einloggen. Anschließend öffnest du wieder die App ‚BeeActive‘

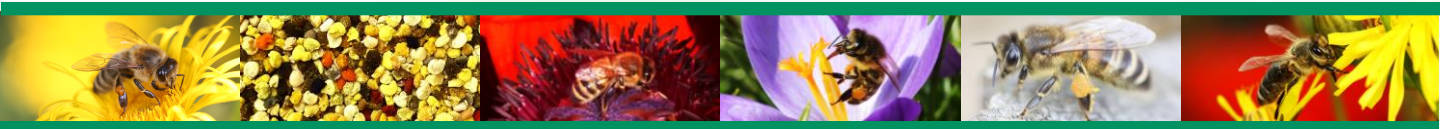


## Fertig! Du hast es geschafft und bist nun fast schon ein virtueller Imker!

# 9

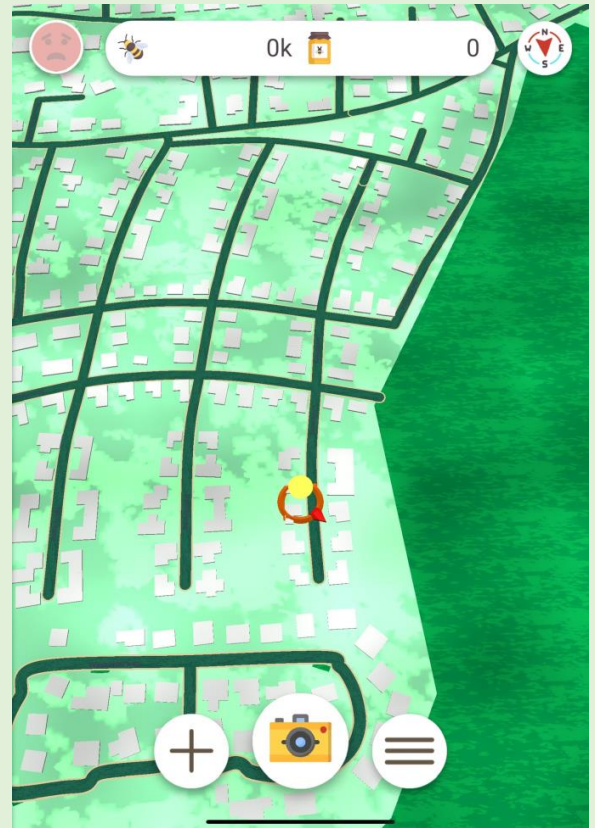
Als nächstes lernst du Melli Fera kennen. Sie kennt sich gut mit den Bienen und ihren Bedürfnissen aus und wird dich im Spiel begleiten und dir allerlei Wissenswertes über Bienen verraten. Als erstes erklärt sie Dir, wie das Spiel funktioniert.

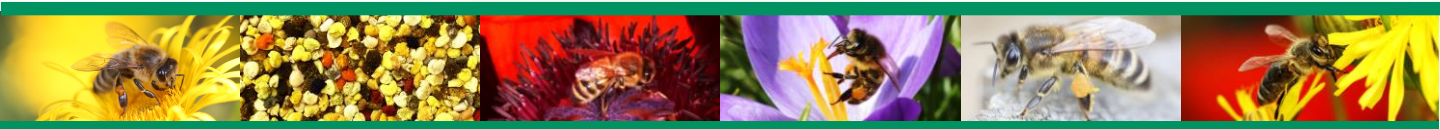




# 10

Hier siehst du deine Umgebung. Hier wirst du nun nach einer gemeinsamen Exkursion durch das Schulgelände dein erstes virtuelles Bienenvolk aufstellen. Auf dieser Karte kannst du vieles sehen!

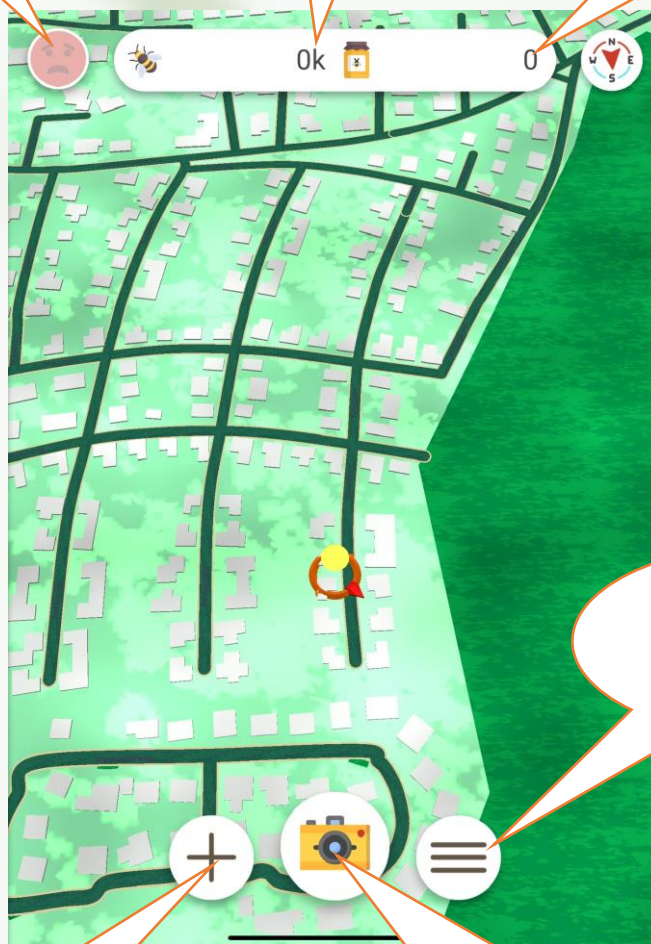




So gesund sind deine Bienen

So viele Bienen leben insgesamt in deinen Völkern („k“ steht für „1000“, du kannst maximal 50.000 Bienen, also 50k Bienen in einem Bienenstock haben

Dein bisher geernteter Honig

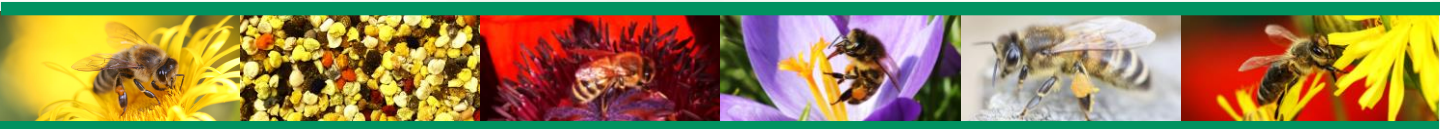


Hier siehst du verschiedene Bestenlisten

Hier kannst du ein neues Bienenvolk erstellen

Wenn du eine Pflanze siehst kannst du sie hierüber fotografieren und bestimmen. Eventuell wird sie helfen, deine Bienen zu ernähren!





# 11

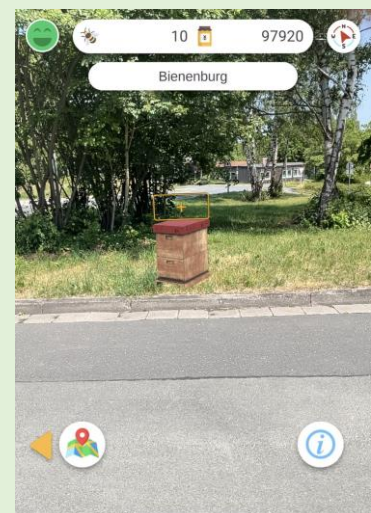
## Das Aufstellen des Bienenstocks

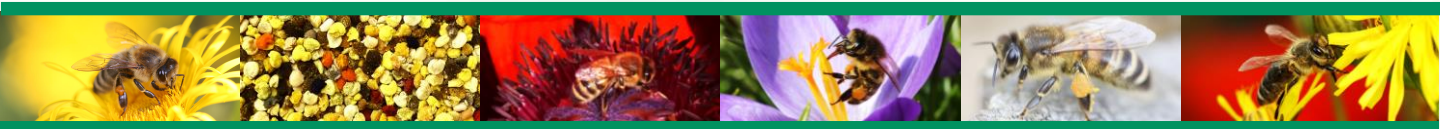
Es ist so weit! Indem du auf das ‚+‘- Zeichen drückst, kannst du deinen ersten Bienenstock im AR-Modus (augmented reality) aufstellen.

Für weitere Bienenstöcke musst du erst genügend Honig ernten!

Wenn du noch mehr Honig geerntet hast, kannst du deine Bienenstöcke zweimal vergrößern. Dann haben mehr Bienen Platz und sie befliegen ein größeres Gebiet und können von mehr Pflanzen Nektar und Pollen ernten.

Jetzt kannst du direkt anfangen, Pflanzen in der Umgebung zu fotografieren und zu bestimmen! Deine Bienen beginnen sofort zu sammeln!





Nachdem du deine beiden Völker aufgestellt und auch fleißig Pflanzen um die Völker herum bestimmt hast, kannst du noch mehr auf der Karte sehen...



Name des  
Bienenvolkes

Übersicht über deine  
beiden Bienenvölker

Hier siehst du, welche  
Pflanzen du bereits  
bestimmt hast

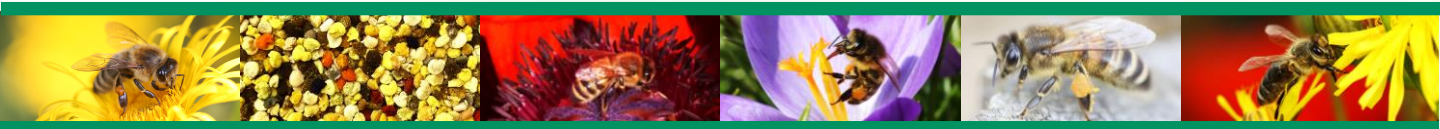
Jede Pflanze, die du  
bisher bestimmt hast und  
die deine Bienen ernährt,  
wird dir in der Karte  
angezeigt, solange sie im  
Spiel blüht!

So viele Bienen leben  
in deinem Bienenvolk!

Der Bienenstock. Hier  
siehst du ihn in der dritten  
Ausbaustufe.

Erntereifer Honig  
im Bienenstock,  
zum Ernten  
anklicken!





## 12 Die Honigernte

Zur Ernte des Honigs müsst ihr in unmittelbarer Nähe des Bienenstocks sein. Auf dem Bildschirm könnt ihr ihn nun anklicken und in den AR-Modus wechseln. Hier seht ihr Melli Fera neben den Honiggläsern stehen. Durch einen Klick auf den Honig startet ihr die Ernte. Dabei könnt ihr ein Quiz aus zwei Fragen beantworten und so eure Ernte noch erhöhen!



## 13 Die Strategie

Eines der Ziele dieses Spiels ist es, möglichst viel leckeren Honig zu ernten. Dazu müssen die Bienen möglichst gut ernährt werden. Und zur Ernährung sammeln die Bienen Nektar und Pollen, den sie aus den Blüten der Pflanzen ernten. Aus Nektar machen die Bienen Honig. Und aus Pollen? Nun, aus Pollen machen die Bienen neue Bienen! Und mehr Bienen können wiederum mehr Nektar ernten und Honig machen.

Aber Blüte ist nicht gleich Blüte! Je nach Art produzieren sie mehr oder weniger Nektar oder Pollen und sind daher für die Bienen von unterschiedlichem Wert. Außerdem verblühen die Pflanzen nach einiger Zeit.

Um viel Honig zu ernten ist es daher wichtig, regelmäßig viele Pflanzen im Flugradius der Bienen zu bestimmen. Achte darauf, welche Pflanzen den Bienen besonders viel Nektar oder Pollen bieten.

Baue deine Bienenstöcke möglichst rasch auf Stufe drei aus, damit sie mehr Bienen beherbergen und mehr Honig einlagern können.

Ernte deinen Honig stets zusammen mit den Quizfragen und versuche, die bestimmten Pflanzen wiederzuerkennen!

