



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.



6

Im nächsten Schritt musst du Dich mit einem **Spielernamen** anmelden:



Wie sollen wir dich nennen?

Verwende hier nicht deinen echten Namen!

Spielername

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

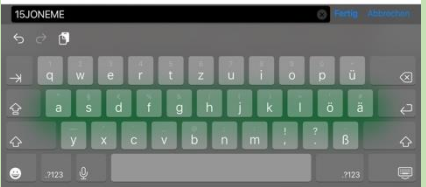
Bestätigen



Wie sollen wir dich nennen?

Verwende hier nicht deinen echten Namen!

Spielername



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.



Wir haben Dir eine Email gesendet!

Bitte schaue in deinem Postfach oder im Spam-Ordner nach einer Email von hallo@beeactive.app.

Um deine Anmeldung zu bestätigen klicke bitte auf den Link in der Email.

Okay, los geht's!

BeeActive

Hallo!

Klicke auf den Link, um deine E-Mail-Adresse zu bestätigen.

Bestätigen

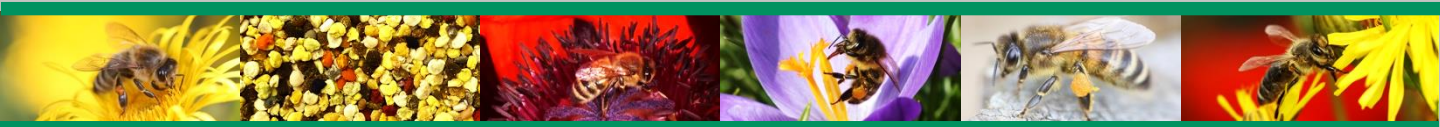
Wenn du keinen Account angelegt hast ist keine weitere Aktion erforderlich.

Fröhliches Imkern,
BeeActive

Wenn du Probleme hast den "Bestätigen"-Knopf anzuklicken, dann kopiere bitte die folgende URL in die Adressleiste deines Browsers: https://beeactive.no-test.de/verify_email/9/63da8f51ce26b93c92fca990c5aef7cf6fb03ab?expires=1710095455&signature=9de84e8faf5b166bd3c18c43da8796e207d6d1014d89d8a96572f17f118249fa

© 2024 BeeActive. Alle Rechte vorbehalten.





8

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

BeeActive

E-Mail
joachim.langstein@uni-bayreuth.de

Passwort

☒ Angemeldet bleiben

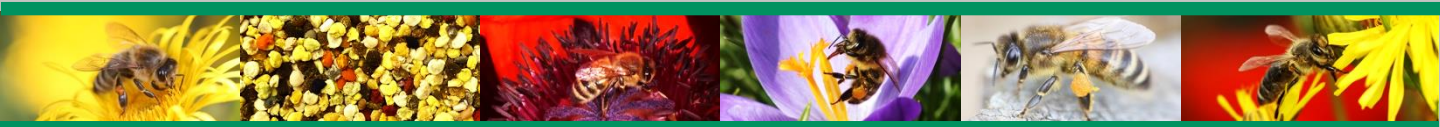
[Passwort vergessen?](#) **ANMELDEN**

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

9

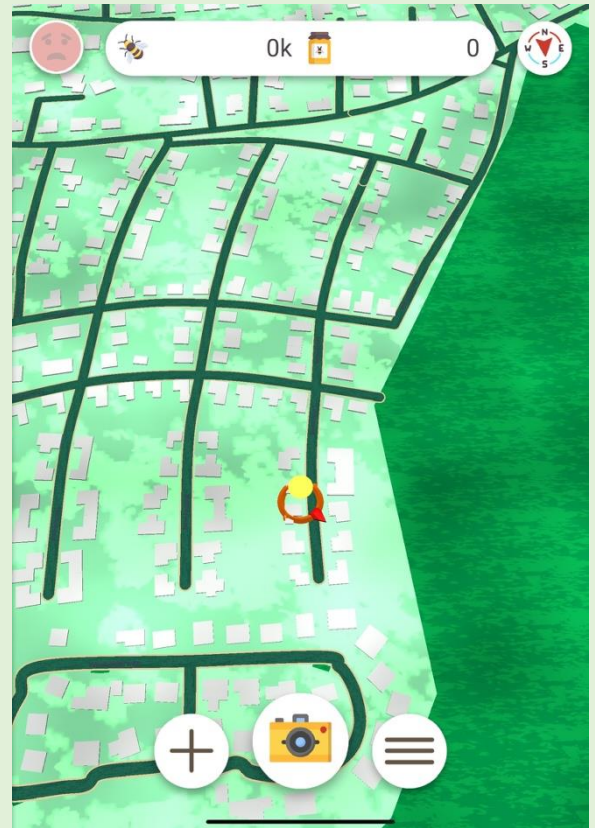
Als nächstes lernst du Melli Fera kennen. Sie kennt sich gut mit den Bienen und ihren Bedürfnissen aus und wird dich im Spiel begleiten und dir allerlei Wissenswertes über Bienen verraten. Als erstes erklärt sie Dir, wie das Spiel funktioniert.

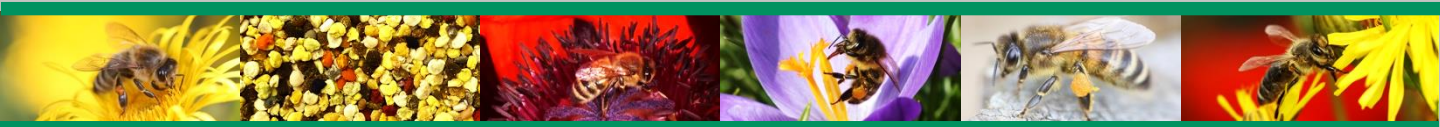




10

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

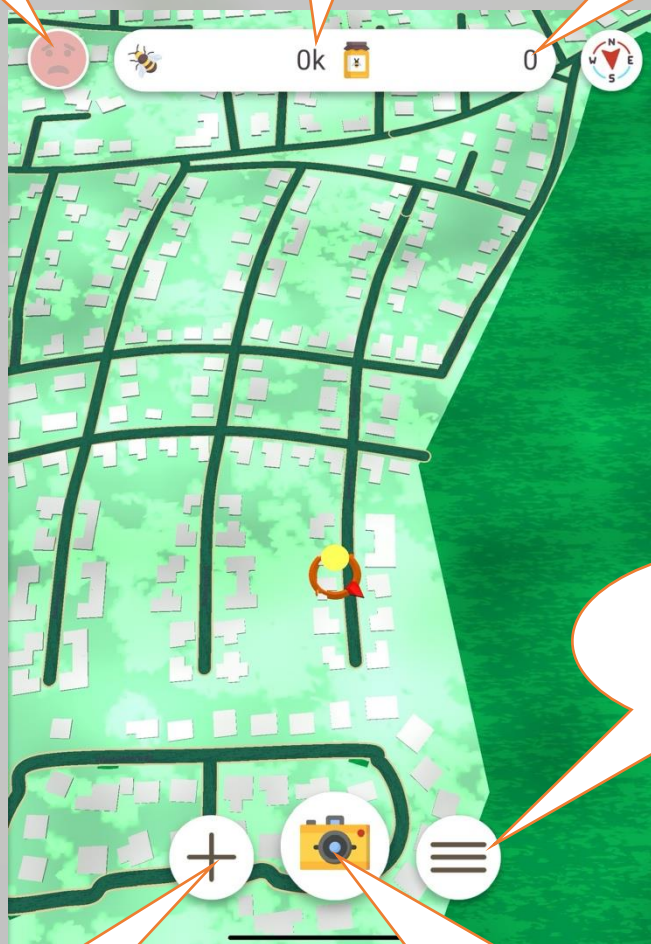




So gesund sind
deine Bienen

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

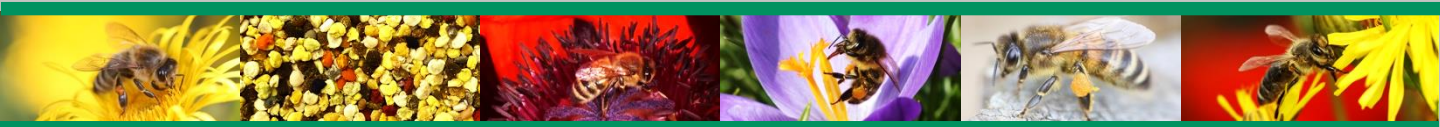


Hier siehst du
verschiedene
Bestenlisten

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

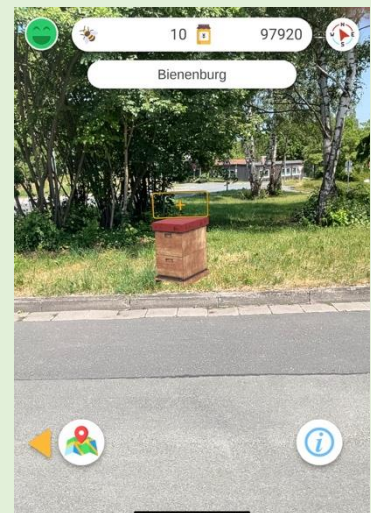
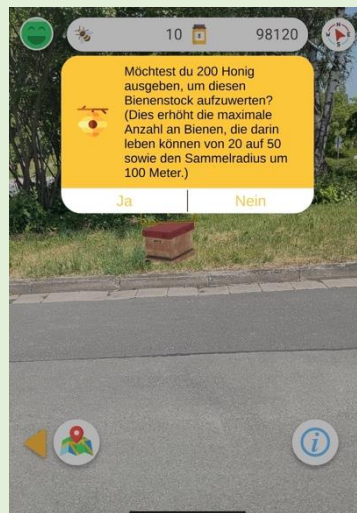
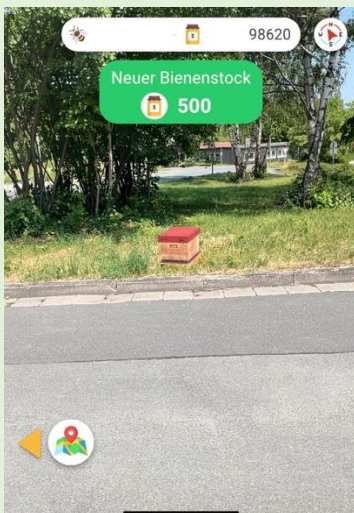
Das Aufstellen des Bienenstocks

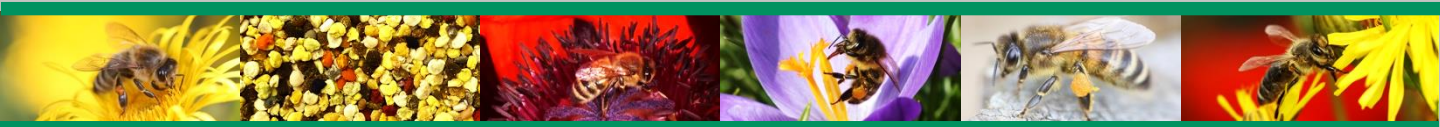
Es ist so weit! Indem du auf das ,+‘- Zeichen drückst, kannst du deinen ersten Bienenstock im AR-Modus (augmented reality) aufstellen.

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...

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!

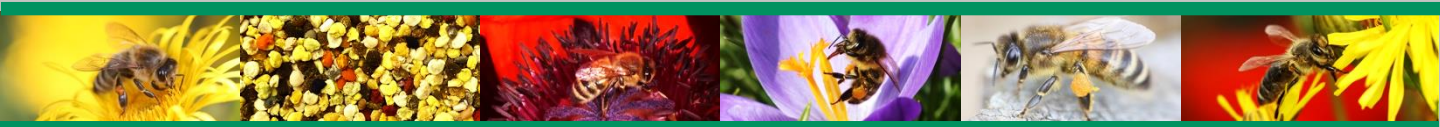
So viele Bienen leben in deinem Bienenvolk!

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

Erntereifer Honig im Bienenstock, zum Ernten anklicken!

Name des Bienenvolkes





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!

