

FeedBee
bee diverse

Favoriten



Basilikum



täglich



volle Sonne



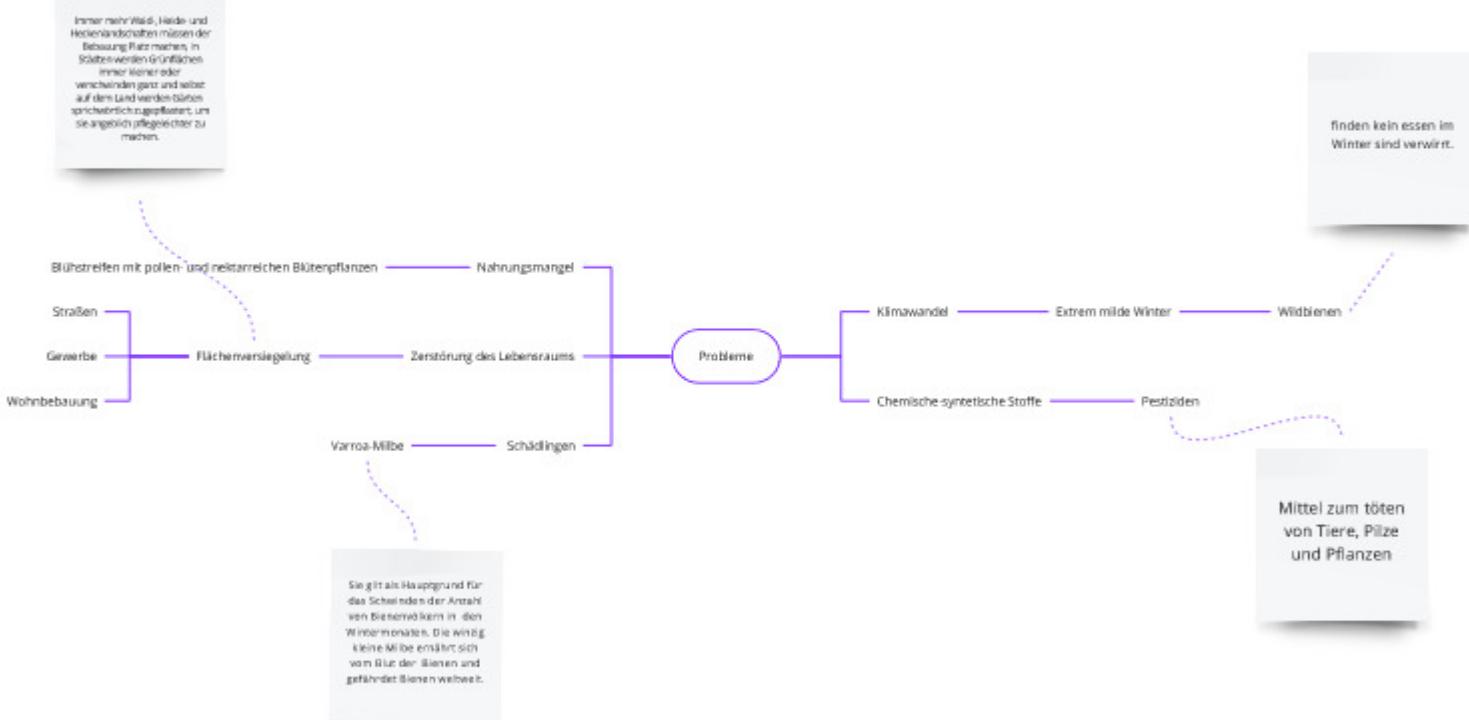
einfach



März - Oktober



Bienen bedroht



WARUM HMW?

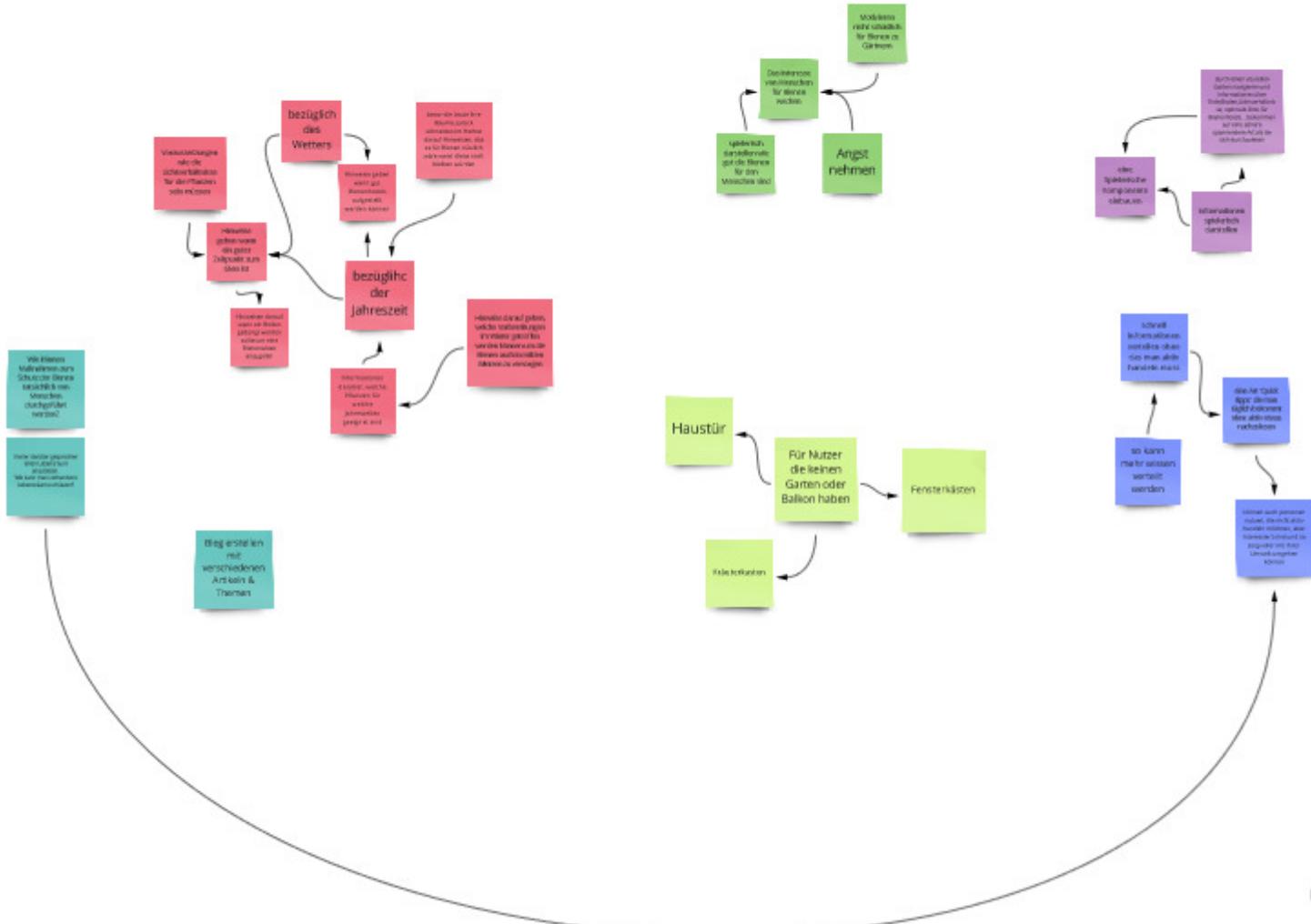
- Hilfe um Herausforderungen als Frage zu formulieren
- schafft richtige Atmosphäre für die Gestaltung innovativer Lösungen

VORBEREITUNG

1. Zuerst suchen um zu verstehen
 - a. Identifizieren und umreißen aller Einsichten und Schmerzpunkte im Zusammenhang mit der aktuellen Design Challenge
2. Als Frage formulieren
 - a. Start mit "How might we.."
3. Herausforderungen in Gelegenheiten umwandeln
 - a. durch Formulierung von Fragen gelangt man zum Kernpunkt der Herausforderung
 - b. es stellen sich Fragen, wie man zu Lösungen gelangt
4. Produktiv sein
 - a. so viele Notizen wie möglich erstellen
 - b. viele Fragen = mehr Gelegenheiten für Lösungsforschung

ALLGEMEIN acht zu geben:

- weder zu umfassend noch zu knapp formulieren
- es sollte keine Lösungen enthalten



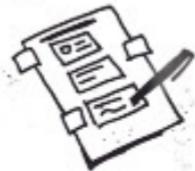
What is the Design Sprint?

- It's a process born at Google, that allows teams to align on a specific problem, generate a mass of solutions, prototype, test and learn from real users in just a few days.
- Replace endless meetings and guesswork with real work and tangible results.

The structure

Monday

Map &
Sketch



Tuesday



Decide &
Story board

Wednesday



Prototype

Thursday

Test &
Learn



Full team

Full team

Guidelines

1. Full attention
2. No [other] devices
3. Turn off alerts
4. Everything is time-boxed
5. No discussion until its time

Wie können
wir Nutzer
motivieren zu
Spenden?

Ein fertiges Produkt der alle Alleinstellungsmerkmale umfasst , die auch funktionieren. Viele aktive Nutzer finden, um die Bedrohung der Bienen zu mindern.



Bienen sollen vom
aussterben
geschützt werden
und wir mit dem
Projekt dazu
beitragen können



Hilfe der Umwelt für
erhaltung der
Bienen und
Bewusstsein des
Menschen für die
Bedeutung der
Bienen.



Bienen finden mehr Nahrung und sind nicht mehr vom Aussterben bedroht. Dazu wird die Artenvielfalt geschützt und ein Soziales Netzwerk wird aufgebaut.



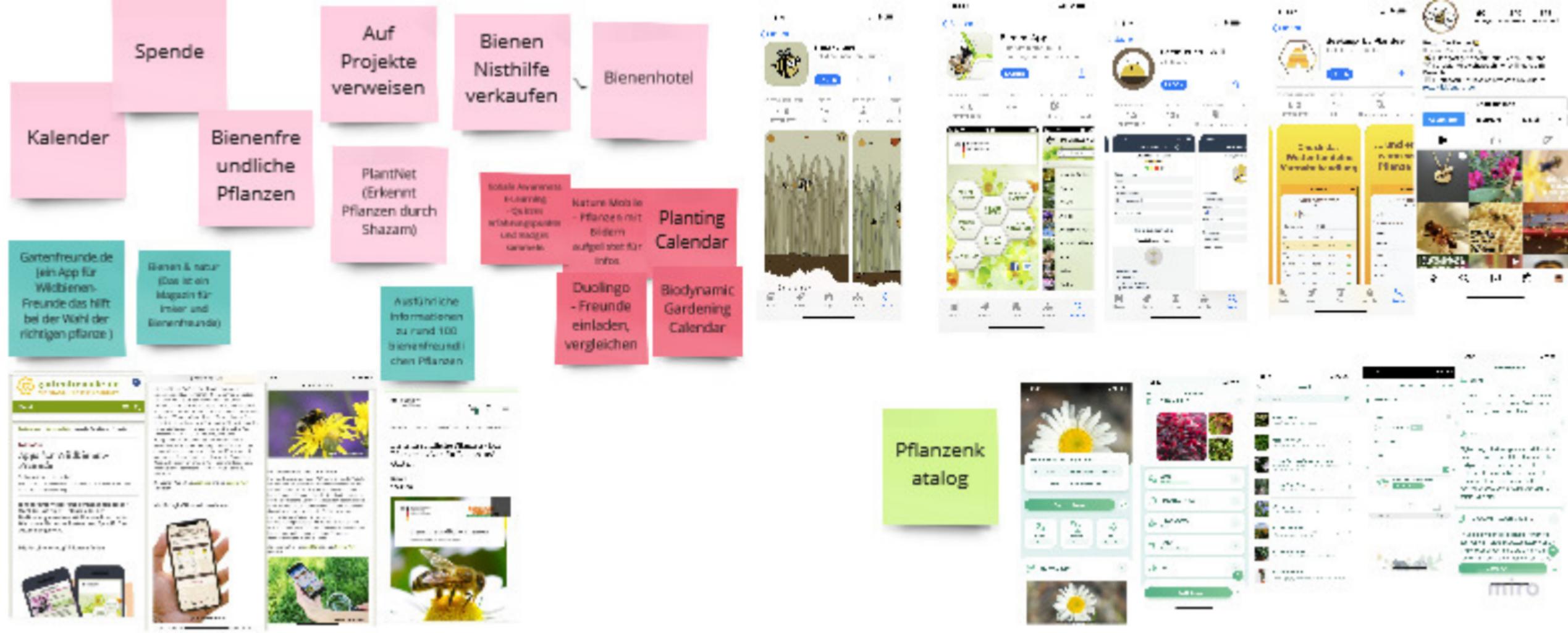
Wie können wir es schaffen, dass Personen ihren Garten nicht versiegeln?

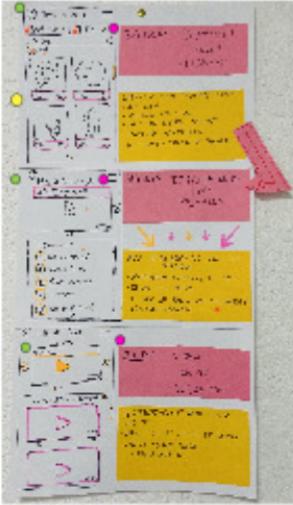
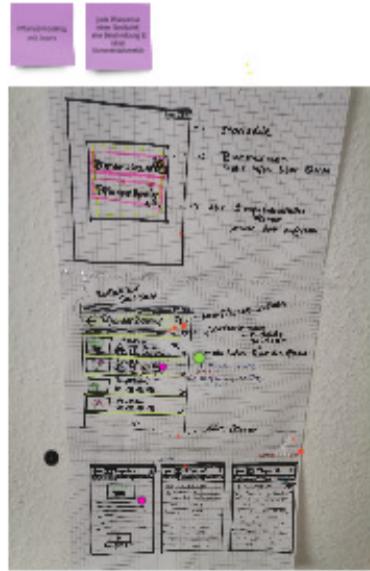
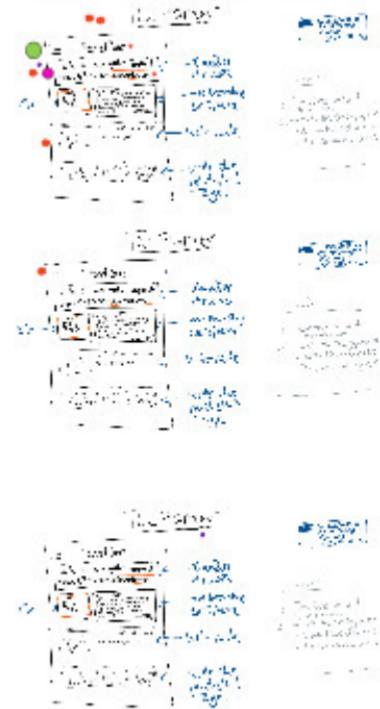
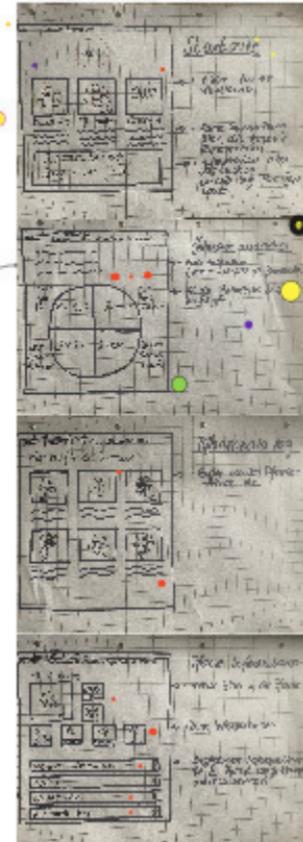
Wie können wir es schaffen, dass alle ein Bienenhotel im Garten stehen haben?

Was ist mehr zu tun damit die Landschaftsnutzung nicht mehr so bleibt?

Wie können wir es schaffen, dass alle Nisthilfe für die Bienen bauen?

Unser Ziel ist es, eine Umwelt- und (ein soziales Netzwerk zu schaffen), in dem Menschen und Bienen zusammenleben, sich gegenseitig positiv beeinflussen, und die Artenvielfalt der Bienen wieder ansteigt.





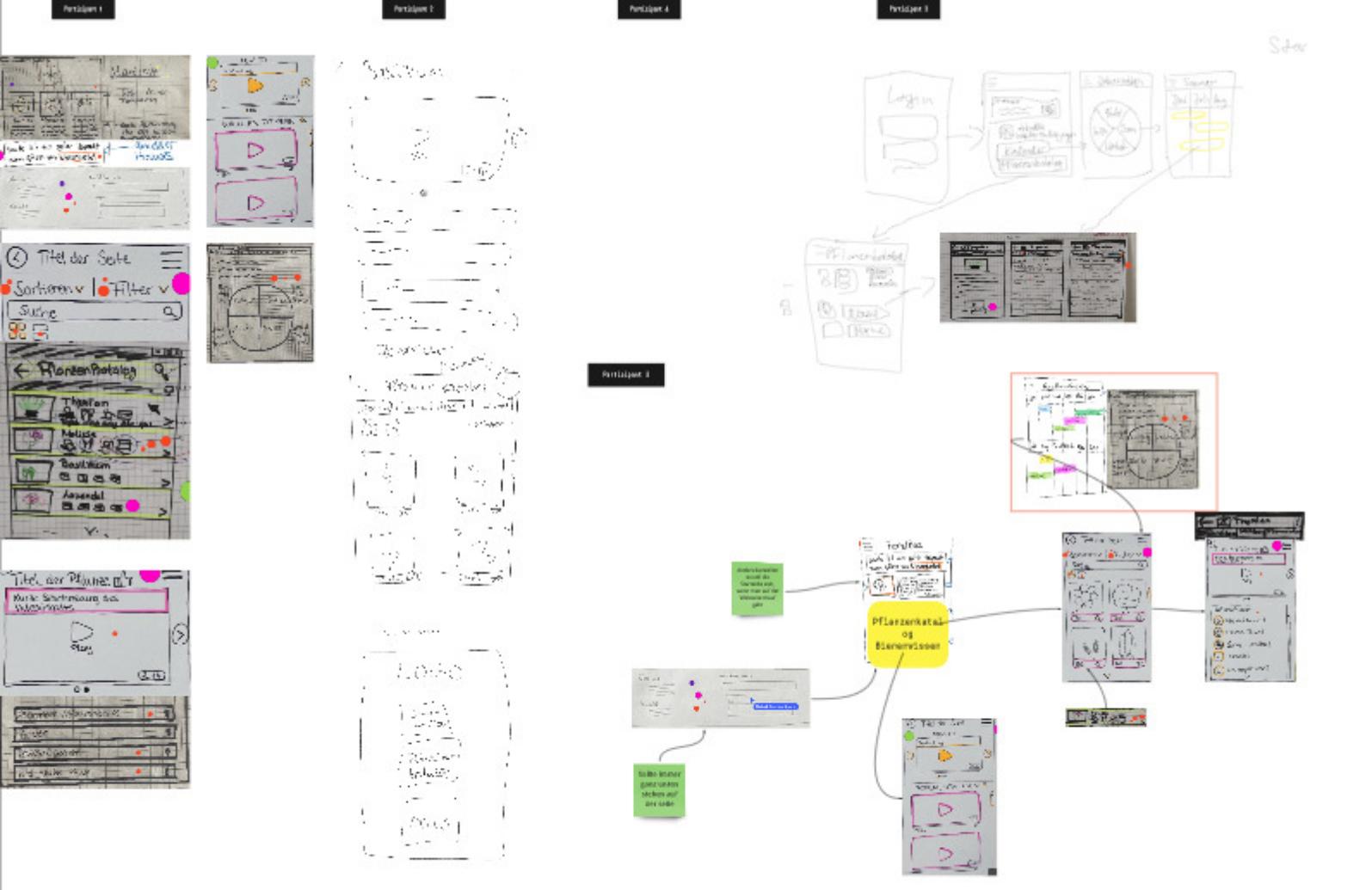
**Return to the common workspace
and place your vote.**

Directions

1. Return to our common worksheet and take the dot with your initials on it.
2. All at once, we will place our vote on the concept that we feel confident in.

Synchronised voting

It's time to vote on our favourite concepts.





Der Nutzer sucht nach Pflanzen, die Ihnen vertraut sind. Er findet Basilikum.

Screenshot of a web application showing a search result for "Basilikum". The page title is "Basilikum - bee diverse". A yellow callout box on the left says: "Der Nutzer sucht nach Pflanzen, die Ihnen vertraut sind. Er findet Basilikum." Below the title is a small image of a basil plant. A text box contains: "Über 200 Krit. alle Menschen zu bringen, dass sie Wirkstoffe Lebensmittel zur Verfügung stellen ...". Below this is a detailed description of Basilikum: "Basilikum ist eine einjährige, krautige Pflanze aus der Familie der Lippenblütler. Längspunkt über 30 cm, einzelne Blätter abgerundet, mit dornigen Stielbasen. Blätter grün, rosig bis rötlich, Blütenstände mit kleinen, fünfzähligen Blüten, fünfzählige Kelchblätter, fünfzählige Kronblätter, fünfzählige Griffel. Frucht: Kapselfrucht mit vier Samen. Samen rötlich-orange, mit dorniger Rinde und kleiner Kalkdruse. Samen 300-3500 Stk/m²."

Screenshot of a web application showing a list of plants under the heading "Pflanzen". The list includes: Basilikum, Lavendel, Kamille. Each item has a small image, a name, and a star icon. A cursor points to the Basilikum entry. Below the list is a footer with links: "Oberseite", "Printversion", "Suchfelder aktualisieren", and "Copyright 2013".

Screenshot of a web application showing a detailed view of Basilikum under the heading "Basilikum - bee diverse". It shows a table with four rows and three columns: "INFO", "Jahr", "Artikel", and "Titel". The first row has a yellow background. The second row has a green background. The third row has a red background. The fourth row has a blue background. Below the table is a footer with links: "Oberseite", "Printversion", "Suchfelder aktualisieren", and "Copyright 2013".

Screenshot of a web application showing a list of plants under the heading "Basilikum - bee diverse". The list includes: Basilikum, Lavendel, Kamille. Each item has a small image, a name, and a star icon. A cursor points to the Basilikum entry. Below the list is a footer with links: "Oberseite", "Printversion", "Suchfelder aktualisieren", and "Copyright 2013".

Screenshot of a web application showing a detailed view of Basilikum under the heading "Basilikum - bee diverse". It shows a large image of a basil plant. Below the image is a text box: "Basilikum ist eine einjährige, krautige Pflanze aus der Familie der Lippenblütler. Längspunkt über 30 cm, einzelne Blätter abgerundet, mit dornigen Stielbasen. Blätter grün, rosig bis rötlich, Blütenstände mit kleinen, fünfzähligen Blüten, fünfzählige Kelchblätter, fünfzählige Kronblätter, fünfzählige Griffel. Frucht: Kapselfrucht mit vier Samen. Samen rötlich-orange, mit dorniger Rinde und kleiner Kalkdruse. Samen 300-3500 Stk/m²".

Day 1

Team call - 1h 30m

15 min break

Team call - 1h 15m

Offline homework - 2h

Day 2

Team call - 1h 30m

15 min break

Team call - 1h

15 min break

Team call - 1h

Organise your ideas into a clear story. Follow all the 3 exercises, and create a final sketch. After you are done, send the concept to the facilitator

Concept Sketching

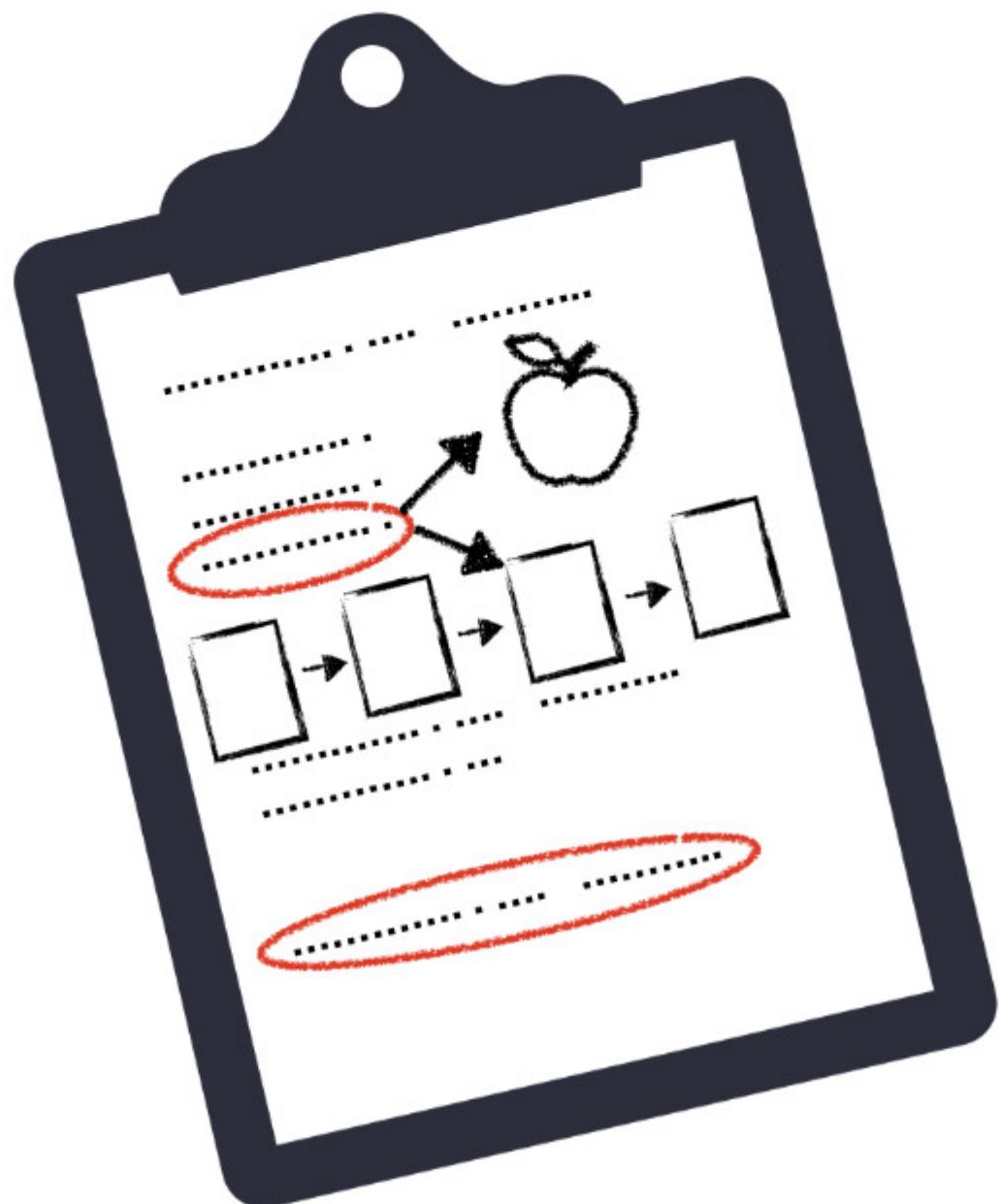
Now that we are inspired, it's time to
create a multitude of potential solutions
to our challenge.

**It's not about creating pretty things.
It's about coming up with ideas.**

Exercise 1: Notes & Ideas

For this exercise, it's all about copying what we already have. Then, start generating some really rough ideas

1. Take a sheet of A4 paper
2. Write the 2 Year Goal at the top
3. Write the voted Sprint Question(s)
4. Write your favourite Lightning Demo examples
5. Start writing a few thoughts



Exercise 2: Crazy 8's

Let's get really creative now!

1. Take a sheet of A4 paper, and fold it 3 times, until you get something like below
2. Look at the doodles you made before
3. In each of the 8 boxes that are created, start drawing a more detailed version of your idea(s).
4. You have 1 min for each box



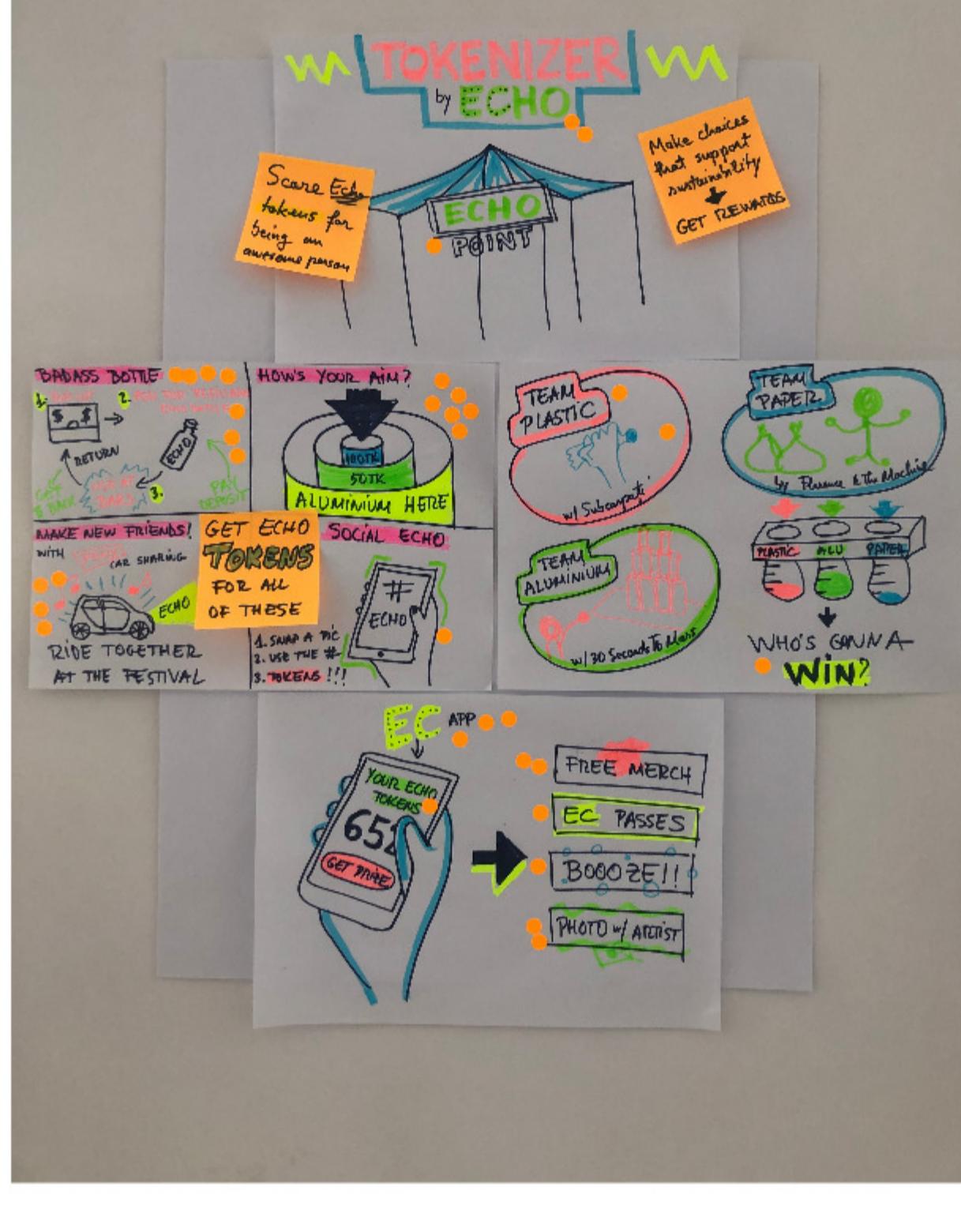
Exercise 3: Concept Sketch

Time to create a complete concept! This is what matters.

1. Take a few pieces of A4 paper and create a board.
2. Start sketching your concept within the boundaries of the surface created.
3. It can be multiple screens, a full experience, or a simple page. It's up to you
4. Give it a catchy title
5. We recommend adding notes on the side, with explanations

The Gamechanger

Self-explanatory
Anonymous
Ugly is okay
Words matter
Catchy title



Catchy title

FULLY CUSTOMIZABLE Workouts

Users start from a workout details screen.



Annotations are important. Even if you think it's obvious

User needs more work to add exercises because the window is small.

Users can add exercises in separate rounds.

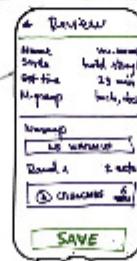


Details from previous round are still visible after adding new ones.

No. of reps are available.

Words matter

What's present does all details matter under metrics

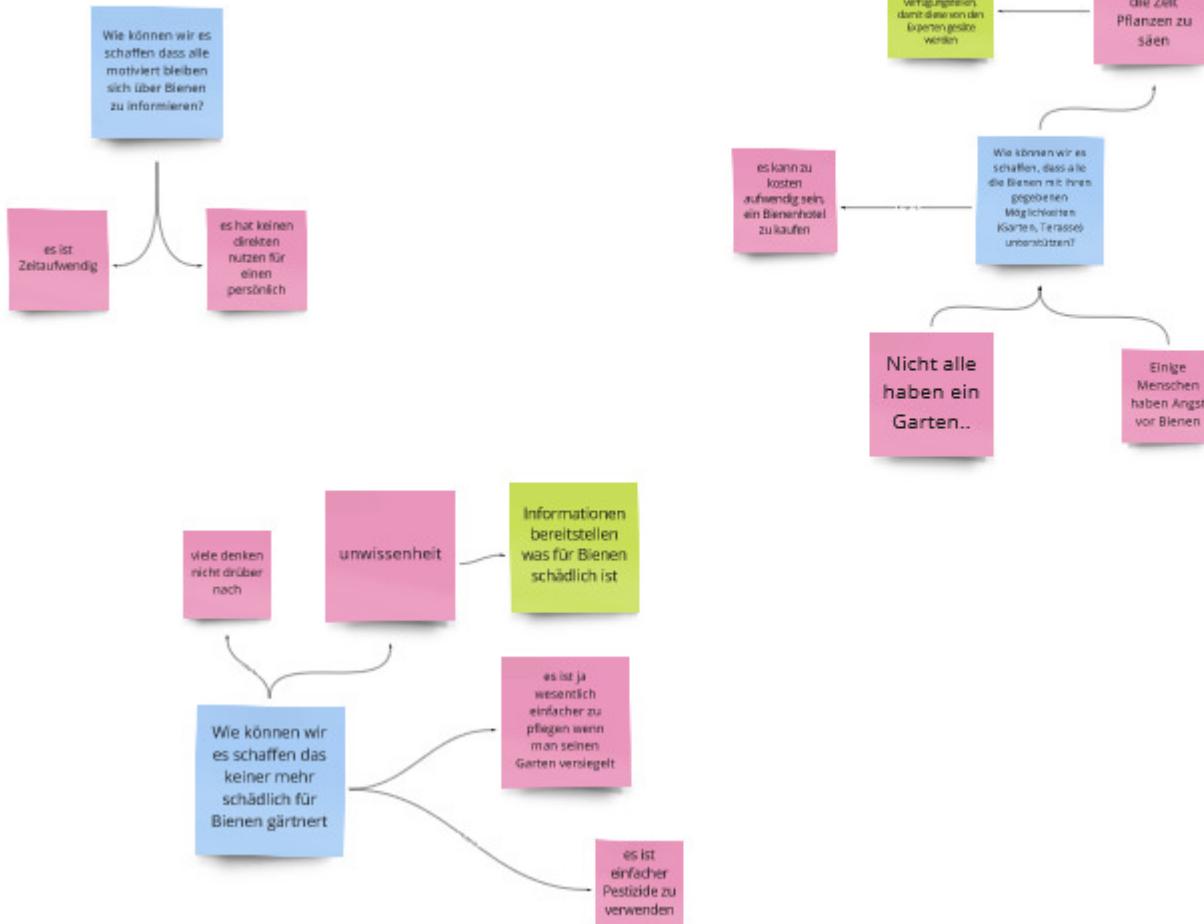


	Ibtissam	Tzansou	Tugce	Sonja	Behrus
User demographics & psychographics	29 Medizininformatikerin Weiblich Hat pflanzen zu Hause Dortmund Wenig Erfahrung mit bienenfreundlichen Pflanzen	26 studierte Wirtschaftsrecht weiblich besitzt Pflanzen zuhause Dümlmen keine Erfahrung mit Bienenfreundliche Pflanzen	23 weiblich BWL Student besitzt keine Pflanzen (kann nicht für sie sorgen) Köln kennt bfr. Pflanzen	29 Studentin weiblich kennt Lavendel als bienenfreundliche Pflanze Oberhausen Criteria 2	Age 40, männlich, selbstständig besitzt einen Garten, Köln, kennt nicht bfr. Pflanzen
Können Sie mir zeigen, wo Sie verschiedene Pflanzen finden können?	Zum Pflanzenkatalog gehen, um sich verschiedene Pflanzen anzusehen. - Klickt auf dem Icon Pflanzenkatalog	- öffnet den Pflanzenkatalog - versucht die anderen Jahreszeiten zu öffnen	- findet direkt das Katalog - sieht verschiedene Pflanzen, beschreibt die Icons darauf, erwähnt Jahreszeiten, zieht Stern für favorisieren	Klickt auf Pflanzenkatalog - sieht direkt verschiedene Pflanzen - zieht Stern für Pflanze - zieht Stern für Pflanze	- er hat einfach Pflanzenkatalog gefunden und geht zum Pflanzenkatalog und Klickt auf dem Pflanzenkatalog - es kommen verschiedene pflanzen, thymian, lavendel, melisse - die Jahreszeiten sommer winter frühling herbst
Ich möchte, dass Sie mehr Informationen über die Pflanze "Thymian" bekommen.	- Klickt auf Pflanze Thymian (Auf das Bild) - befindet sich in Beschreibung - Klickt Steckbrief an und Kommentar	- Klickt auf das Foto von Thymian - zieht Stern für Pflanze - zieht Stern für Pflanze - zieht Stern für Pflanze - zieht Stern für Pflanze	- öffnet die Pflanze Thymian - wechselt zwischen den Bildern - liest Text dazu und weiß, dass es eine (Pflege-)Anleitung gibt - öffnet die kleine Navigation - öffnet selbst den Steckbrief & sagt, dass es kurze Infos sind	Klickt auf Thymian - zieht die Beschreibung, Steckbrief, Kommentare, zieht ein Klicken kann, wie Thymian verschiedene Informationen auf Thymian-Klickt auf Stern-Klickt auf Stern und klappt und prüft auf den Punkt geblieben, die verschiedene Kategorie im	- Klickt auf Thymian - beschreibung einer pflanze - steckbrief - beschreibung ist die wie auf der ersten seite - steckbrief kurze info aber nützlich
Können Sie mir die Auflistung der wesentlichen Informationen über diese Pflanze anzeigen?	- Klickt den Steckbrief an	- da sie bereits den Steckbrief geöffnet hatte, kann sie die Auflistung sofort öffnen	- zuvor hatte sie es bemerkt, daher weiß sie sofort wie es geht	bereits erfolgt	- er geht zum Steckbrief
Ich würde Sie bitten, die Pflanzen einmal zu favorisieren.	- Zögert erstmal und klickt dann erst das Icon Stern an - Ist verwirrt, wieso der Stern zu weit weg ist von Bild	- Klickt sofort auf den Stern - Pop up erscheint - Klickt auf "zur Anmeldung" - meldet sich an - favorisiert die Pflanze noch einmal, weil der nicht gefärbt ist	- entweder kann es bei der Liste oder in der Pflanze gemacht werden - Favorit setzt Jäuft flüssig in der Pflanze, meldet sich an, Klickt nochmal auf Stern)	Klickt auf Stern-man muss sich anmelden Teilnehmerin weiß kurz nicht ob sie sich anmelden soll, meldet sich dann auf Hinweis an-Favorisiert die Pflanze	- Klickt auf Stern - geht zur anmeldung - zieht favorisiert, ob ich gucken welche welche pflanze ich favorisiert habe - geht zurück und klickt auf den stern und geht dann nochmal auf favorisieren und sieht da die favorisier liste
Zeigen Sie mir all Ihre favorisierten Pflanzen an.	- Muss erst angemeldet werden - Ist verwirrt, wieso sie den Stern nochmal nach der Anmeldung aktiver muss - Sie war erst leer, weil nach Anmeldung waren es jetzt Bilder - Sie ging zurück und favorisierte den Thymian und danach zu der Liste wieder!	- öffnet sofort die Favoriten	- findet es direkt in der Navigationsbar & öffnet es	klickt auf Favoriten	- klickt auf Favoriten
Startseite	Erkennt direkt: Menüleiste: Logo, Startseite, Pflanzenkatalog, Login - Das Jahrzeit ist Thymian zu Pflanzen ist gerade angezeigt - Zitat der Seite	- sieht eine Pflanze - öffnet eine Bio-Webseite - sieht übersichtlich aus - ist nicht voll gepackt	siehe 1. Aufgabe		- er sieht eine Planze, startseite, pflanzenkatalog, aussaatkalender und beschreibung der pflanze
Pflanzen- katalog	Aufteilung zu den verschiedenen Jahreszeiten, die sind mir gerade im Sommer auf die Pflanzen die zu dieser Jahreszeit angezeigt werden - Jede Pflanze hat unter Kalender Icon nicht verstanden und Stern erstmal nicht erkannt, hat oben Favoriten gesehen und dann verstanden, was das ist	- beschreibt was sie sieht (Pflanzen, wie oft man die gießen muss)	siehe 1. Aufgabe	siehe Aufgabe 1	siehe 1. Aufgabe
Pflanze Thymian	Thymian Beschreibung, durch Bilder durch geschaut, Steckbrief und Kommentare gefunden	- äußert sich, dass es ihr gefällt - findet es übersichtlich und nicht voll gepackt mit Informations	siehe 2. Aufgabe	siehe Aufgabe 2	siehe 2. Aufgabe
Beschreibung	Anleitung zu der Thymian Beschreibung gefunden und Pflege gefunden	- Informationen über die Pflanze	siehe 3. Aufgabe	siehe Aufgabe 2	siehe 3. Aufgabe
Steckbrief	Auflistung gefunden	- sofort gefunden	-selbstständig gefunden s. Aufgabe 3 und 4	siehe Aufgabe 2	er hat den Steckbrief bei der Auflistung der wesentlichen Informationen über Pflanze gefunden
Kommentare	Funktioniert nicht aber sie vermutet, dass dort Kommentare zu der Pflanze vorhanden sind mit Bildern vor anderen Personen oder Beispiele wo man die Pflanze hinstellen kann	- die Nutzer können Kommentieren und Tipps geben	-Wahrscheinlich Leute, die schormal angepflanzt haben -weitere Infos dazu	siehe Aufgabe 2	- man kann kommentieren
Favoriten/ Liste	Sieht den Stern aber kann leicht übersehen werden zu weit rechts! - Versteht nicht, wieso nach der Favorisierung wieder favorisiert werden muss	- ist eine Merkliste - ist für sie übersichtlich über die Pflanzen, die für sie interessant sind	s. Aufgabe 5	siehe Aufgabe 4	siehe 5. Aufgabe
Was hat dir am meisten gefallen?	- schön gestaltet - einfach und verständlich - Farben sind schön - Struktur gut	- einfach, übersichtlich und keine unnötige Informationen - Favoriten findet sie gut	-simpel: kennt man auch von anderen Seiten so -Übersicht (icons) auf dem Pflanzen gut -alle Infos da & übersichtlich	Übersichtlich dargestellt, PopUp Fenster war gut-Pflanzenkatalog war übersichtlich-Übersichtliche Iconanzeige(wählen, säen, Säzeit, Belichtung)	- durchlaufen war einfach, wenn man interesse hat kann man hier die informationen bekommen. - ansonsten alles gut
Was hat dir nicht gefallen?	- Memäleiste zu groß - Kalender führt zu Verwirrung - Stern ist zu weit rechts - man kann nicht direkt zum Pflanzenkatalog zurück - man verliert leicht die Übersicht in der Pflanze	- Der Zusammenhang zwischen Pflanzen und Bienen fehlt	Zusammenhang fehlt bisschen: Was hat das Ganze mit Bienen zu tun?		- nichts was ihm nicht gefallen hat
Wie würden Sie diese Webseite einem Freund beschreiben?	Ich würde ihr sagen, dass da pflanzen sind, die bienenfreundlich sind, gut beschrieben, zu welcher Jahreszeit, alles, was man dazu wissen muss, das man die da findet.	- Pflanzen einsehbar, wie, wann und wo - ist kompakt und aufgelistet	Ich würde sagen, dass es simpel, informativ und einfach zu steuern ist.	Man kann Informationen finden welche Pflanzenarten bienenfreundlich sind, sich austauschen in den Kommentaren, Favoriten setzen	- ist eine Webseite, unkompliziert und hat genug informationen
Wenn Sie drei Zauberwünsche frei hätten, um diese Webseite zu verbessern, wie würden sie lauten?	- Mehr Infos über Bienen (Zusammenhang fehlt) - Design verbessern - Favoriten und Kalender Überdenken und Pflanzen bewerten können	- Bienenwissen	1. Mehr Farbe 2. Bienenwissen fehlt 3. -		1- mehr Grüne Farbe verwenden, weil es sich um pflanzen handelt
Nas denken sie ist das Ziel dieser Webseite und denken sie das dieses erreicht wird?	Es den Menschen einfacher gestalten bienenfreundlicher zu säen, auch Personen, die sich vielleicht nicht so viel damit zu beschäftigen, zu säen	- Das Ziel wurde erreicht, jedoch fehlt der Zusammenhang	Das Ziel wurde erreicht, aber Infos über Bienen fehlt		- ja, ist interessant und informationen können eingesehen werden
Motiviert die Webseite bienenfreundliche Pflanzen zu säen?	Ja, aber mehr Bilder oder in den Kommentaren Bilder von anderen Benutzer sehen - Bilder auf Balkon Gärten oder Fensterbalkon wäre motivierend	- Ja, da alle nötigen Informationen vorhanden sind		„ich denke schon, wenn ich einen Balkon hätte, würde ich auf der Seite nach Informationen suchen und auch wirklich nützliche Informationen finden und darauf basierend schauen was ich anpflanzen kann“	- wenn man interesse und zeit hat dann kann man die Webseite gut nutzen und informationen zur pflege bekommen
Haben Sie Ideen was man noch zur Motivationssteigerung einbauen könnte?	Mehr Bilder Orte wo die Pflanze hingestellt werden kann mit Bildern Bieneninfos.			vielleicht mehr Bilder, ein bisschen Ansprechender gestalten, mehr grün, „vielleicht das mit den Links, nicht mehr Infos über die pflanzen aber zu anderen Bienen Themen“	

Unser Ziel ist es, eine
Umwelt zu schaffen, in der
Menschen und Bienen
zusammenleben, sich
 gegenseitig positiv
 beeinflussen und die
 Artenvielfalt der Bienen
 wieder ansteigt.



Hindernis Lösungen



Benötigen wir ab Tag 2

- finales Konzept
- Map mit Target Area
- Sprint Questions

Ein fertiges Produkt der alle Alleinstellungsmerkmale umfasst , die auch funktionieren. Viele aktive Nutzer finden, um die Bedrohung der Bienen zu mindern.



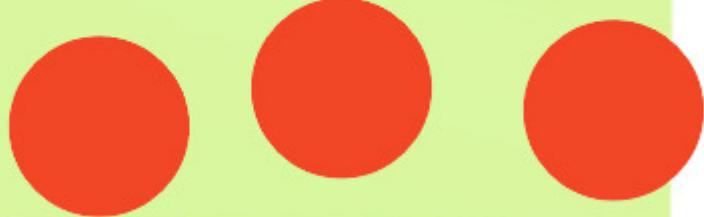
Bienen sollen vom
aussterben
geschützt werden
und wir mit dem
Projekt dazu
beitragen können



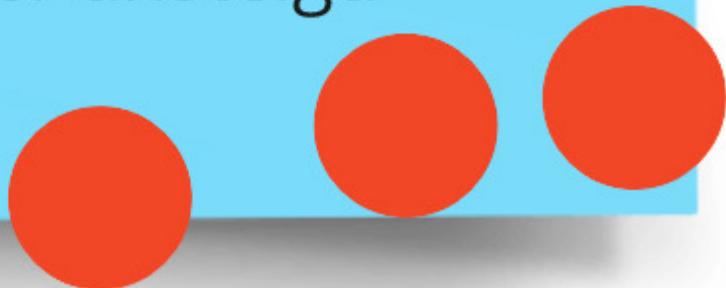
Hilfe der Umwelt für
erhaltung der
Bienen und
Bewusstsein des
Menschen für die
Bedeutung der
Bienen.



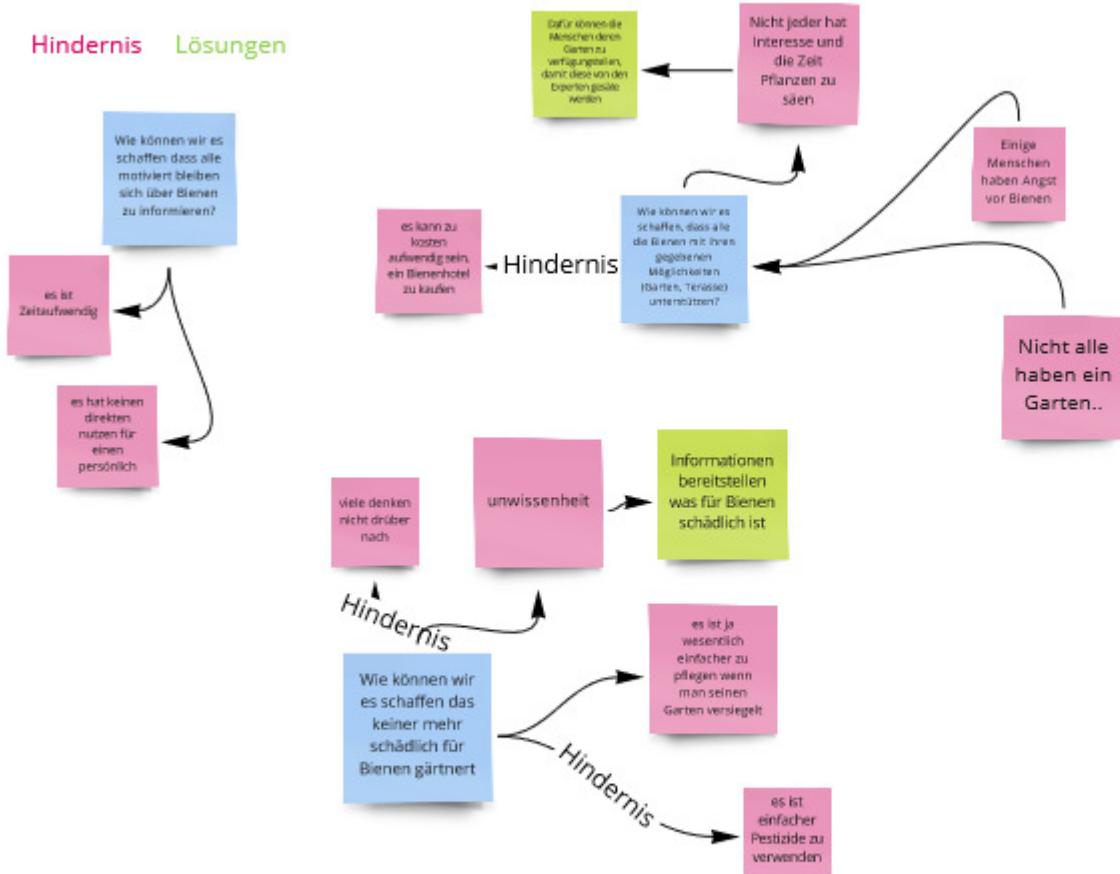
Bienen finden mehr Nahrung und sind nicht mehr vom Aussterben bedroht. Dazu wird die Artenvielfalt geschützt und ein Soziales Netzwerk wird aufgebaut.



Unser Ziel ist es, eine Umwelt zu schaffen, in der Menschen und Bienen zusammenleben, sich gegenseitig positiv beeinflussen und die Artenvielfalt der Bienen wieder ansteigt.



Hindernis Lösungen





FeedBee
bee diverse

Unser Ziel ist es, alle Menschen dazu zu bringen, dass sie Wildbienen Lebensraum zur Verfügung stellen. ...

Heute ist ein guter Zeitpunkt um Thymian zu pflanzen



Informationen über Thymian...

Lore ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore Lorem ipsum dolor sit amet.



FeedBee
bee diverse



Pflanzenkatalog



Aussaatkalender

Login

Sommer

Winter

Frühling

Herbst

Favoriten



Basilikum



täglich



volle Sonne



einfach



März - Oktober



Lavendel



täglich



teil Sonne



einfach



März - Oktober



Kamille



Datenschutz

Impressum

alle Rechte vorbehalten

copyright 2021

miro



FeedBee
bee diverse



Sommer

Winter

Frühling

Herbst

Nach Pflanze suchen

Favoriten



Basilikum 

 täglich  volle Sonne  einfach  März - Oktober



Lavendel 

 täglich  teil Sonne  einfach  März - Oktober



Kamille 

 täglich  teil Sonne  einfach  März - Oktober



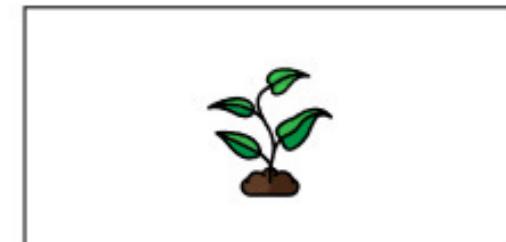
FeedBee  https://feedbee.de

Startseite Pflanzenkatalog Aussaatkalender Login

FeedBee bee diverse

 Basilikum 

Beschreibung Steckbrief Kommentare



Die etwa 15 – 60 cm hohe, meist einjährige Pflanze des Basilikum (*Ocimum basilicum*) ist buschig bis stark verzweigt, krautig und besitzt kantige Stengel. Ihre eiförmigen oder länglich-ovalen, leicht gezähnten oder ganzrandigen Blätter sind lang gestielt, manchmal gewölbt und meist grün, rot oder eine Mischung daraus.

FeedBee
bee diverse

Frühling	Sommer	Herbst	Winter
Januar	Februar	März	
		Thymian	
	Wiesenkraut		
		Rot - Klee	
		Basilikum	



FeedBee
bee diverse

Registrierung

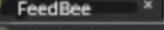
[zum Login](#)

Email

Benutzername

Passwort

[Registrieren](#)

FeedBee  https://feedbee.de

Startseite Pflanzenkatalog Aussaatkalender Login

FeedBee bee diverse 

 Basilikum 

Beschreibung Steckbrief Kommentare

Blütezeit: März - Oktober

Größe: 15 - 60 cm

Blütenform: Lippenförmig

Blattfarbe: grün

Verwendung: Innenraum, Wintergarten, Kräuterkasten

Bodenfeuchte: mäßigfeucht

Gießvorgang: täglich

Licht: sonnig

Erde: Blumenerde

FeedBee x

https://feedbee.de



Startseite Pflanzenkatalog Aussaatkalender Login



Basilikum



FeedBee
bee diverse

 Beschreibung

 Steckbrief

 Kommentare

Benutzername commented on 23 Feb 2018

Add text



Benutzername commented on 23 Feb 2018

Add text



Benutzername commented on 23 Feb 2018

Add text

Datenschutz

Impressum

alle Rechte vorbehalten

copyright 2021

miro



FeedBee

bee diverse

 Startseite



Pflanzenkatalog



Favoriten



Aussaatkalender



Login



Basilikum



 Beschreibung

 Steckbrief

 Kommentare

Benutzername commented on 23 Feb 2018

Add text

 3

Benutzername commented on 23 Feb 2018

Add text

 2

Benutzername commented on 23 Feb 2018

Add text





Bestreibung:

Das Zitronenbasilikum duftet intensiv nach Zitrone und besitzt ein frisches Aroma. Auch Bienen lieben dieses Basikum, da die Blüten rechtlich Nektar blühen. Die Pflanze mag sonnige Standorte mit gut durchlässiger Erde. Sie wird 20 - 30 cm hoch und ist einjährig.

Das Zitronenbasilikum hat seine Wurzeln in Indien und anderen tropischen Bereichen Asiens und kommt auch in Afrika in Tansania in der Natur vor. Im eingeschlossenen Südamerika ist es eingebürgert.

Das Zitronenbasilikum hat etwas kleinere Blätter als das bekannte thailändische Basilikum. Die Blätter sind auch etwas schmäler, mehr zugespitzt und am Rande leicht gezähnt.

Lässt man die Blüten im späteren Sommer an den Pflanzen austreten und Sonnen hängen, kann man das Saatgut ernten.

Anleitung:

Basilikum-Sanguiniflorum braucht Licht zur Keimung. Die Samen aber nur auf die feuchte Erde streuen und leicht andrücken.

Pflege:

Das Zitronenbasilikum braucht sehr regelmäßig Gießwasser, sonst hängen die zarten Blätter schnell schlaff herunter. Gießen Sie das wärmeliegende Kraut immer mit temperiertem Wasser. Im Sommer werden die Pflanzen eine halbe Woche ohne mit einem Grünflaschenversorgung versorgt. Vor allen bei regelmäßigen Schnitt ist der Nährstoffbedarf wichtig. Wind das Zitronenbasilikum nicht negativ beeinflussen, sonst kann darauf achten, dass die Pflanze nicht so früh zu Blühen beginnen.

Steckbrief:

Aussaat: ab Mitte März in Töpfen drinnen

Blütezeit: ab Mitte Mai direkt ins Freiland

Gitter: 20 cm - 40 cm

Blütenform: lippenförmig

Blattfarbe: grün

Verwendung: Balkon, Garten, Innenraum

Bodenfeuchte: feucht

Gießvergang: täglich

Licht: sonnig

Bodenart: sandig bis lehmig

Winterhärte: frostempfindlich



Bestreibung:

Der Echte Lavendel oder Schmalblättrige Lavendelkreuz auch Lavendel genannt, ist eine Pflanzenart aus der Gattung Lavandula (Lavendel). Innerhalb der Familie der Lippenblütler. Sie findet hauptsächlich Verwendung als Zierpflanze oder zur Gewinnung von Duftstoffen.

Er stammt aus dem Mittelmeergebiet, wo er auf felsigen oder trockenen Hängen wildwächst.

Benediktinermönche brachten den Lavendel im 11. Jahrhundert mit über die Alpen in die Klostergärten Nordeuropas. Seither wird die Lavendel-Art als Antidepressivum, als Duftkraut sowie als Heilpflanze unter anderem gegen Stress, innere Unruhe und zur Steigerung der Konzentration eingesetzt.

Für Bienen ist echter Lavendel eine wahre Freude. Denn diese Sorte hat besonders viel Harz.

Anleitung:

Die kleinen Samen des Lavendels können Sie im März auf die Fensterbank oder im warmen Frühbeet in Schalen mit Anzuchtsröhre aussäen. Nach einer Keimdauer von etwa vier Wochen können Sie die Jungpflanzen dann im Abstand von 30 x 30 Zentimeter in den darüber pflanzen. Alternativ werden vorgezogene Pflanzen in Töpfen angebaut.

Pflege:

Der Duftstoff ist äußerst ansonstenlos in der Kultur. Haben Sie den echten Lavendel möglichst magaz. *Lavandula angustifolia* gibt in milden (Mediterran-)Regionen als winterhart, in sehr rauen Lagen im Winter empfiehlt es sich, die Pflanzen mit etwas Reisig oder Mulch abzudecken.

Steckbrief:

Aussaat: in Februar und März

Blütezeit: Juli bis August

Gitter: 50 - 60 cm

Blütenform: endständig, Scheinkörbchen

Blattfarbe: violett und blau

Bodenfeuchte: trocken



Bestreibung:

Die Petersilie ist ein beliebtes Küchenkraut und wird gern zum Verteilen von Fleischgerichten, Salaten oder Gemüsegerichten verwendet. Für den optimalen Wuchs benötigt Petersilie ein sonniges bis halbschattiges Platzchen mit sandig bis lehmigen Böden. Unter den richtigen Bedingungen erhält sie Holzgärtner und -koch über zwei Jahre, im zweiten Jahr entwickelt sich Blütenzweig, an denen sich gelbe Doldenblüten bilden.

Die Petersilie stammt ursprünglich aus Südosteuropa. Von der Blütezeit gibt es Sorten mit geprägten Blättern, die sich auch zum Garnieren eignen, und solche mit glatten Blättern. Petersilie enthält viele Mineralstoffe wie Eisen und Calcium, Jägersche Öle sowie einen hohen Anteil an den Vitaminen A, C und C.

Anleitung:

Sämtliche Samen des Lavendels können Sie im März auf die Fensterbank oder im warmen Frühbeet in Schalen mit Anzuchtsröhre aussäen. Nach einer Keimdauer von etwa vier Wochen können Sie die Jungpflanzen dann im Abstand von 30 x 30 Zentimeter in den darüber pflanzen. Alternativ werden vorgezogene Pflanzen in Töpfen angebaut.

Pflege:

Petersilie braucht viel Feuchtigkeit, verträgt jedoch keine Staunässe. Das regelmäßige Lösen des Bodens mit der Hacke fördert einen erneuten Ausrieb nach der ersten Blüte und ist wichtig, um das Unterkat. in Schönheit zu halten. Außer der Kompostgabe bei der Beetevorbereitung braucht das Küchenkraut keine weitere Düngung.

Steckbrief:

Aussaat: ab Ende April direkt ins Freiland

Blütezeit: Juni - Juli

Gitter: 30 cm - 60 cm

Blütenform: Dolden

Blattfarbe: grün

Verwendung: Balkon, Garten, Innenraum

Bodenfeuchte: frisch - feucht

Gießvergang: täglich 2 - 3 mal

Licht: sonnig - halbschattig

Bodenart: sandig bis lehmig

Winterhärte: bedingt-winterhart

Bestreibung:

Die Kamille ist eine einjährige krautige Pflanze und erreicht Wuchshöhen von 15 bis 50 cm. Alle Pflanzenteile bestehen in ein starken, charakteristischen Geruch. Die Stängel sind aufrecht oder aufwärtsig und kantig, im oberen Teil sind sie meist sehr verzweigt. Ursprünglich in Südeuropa, im Mittelmeerraum und Kleinasien beheimatet, kommt die Kamille heute in ganz Europa vor. Mit überwachsend sind man die Pflanze früher vor allem auf Schutzplätzen sowie an Akten- und Wegändern. Aufgrund ihrer universellen Heilkraft wird die Kamille auch großflächig als Kulturpflanze angebaut. Leichtverwechseln kann man die echte Kamille mit dem Kressen der Gattung *Hedera helix* (Kressen). Diese haben im Gegensatz zur Kamille einen strengen und scharfen Geruch.

Echte Kamille (*Matricaria chamomilla*) ist nicht nur in der Natur, sondern sehr beliebt, auch Wildblumen fliegen bis Juli auf den höchsten Kerbstühlen.

Anleitung:

Sie können Kamille Samen im Fachhandel kaufen und ab April in Reihen mit 30 bis 40 Zentimeter Abstand aussäen. Da die wirstigen Samen Lichtsensibel sind, dürfen sie nach der Säat nicht mit Erde bedeckt werden. Leichtes Andrücken genügt. Alternativ können Sie die Säat zum Einsetzung ausstreuen. Bearbeiten Sie das Beet mit reichlich Kompost vor und können Sie die Pflanzen später auf mindestens 20 Zentimeter Abstand aus.

Pflege:

Einmal angepflanztes ist die Kamille lüftest, anstrengendes. Nach der Blüte können Sie die Pflanzen geschnitten werden, um neue Triebe zu fördern.



Beschreibung

Die Echte Kamille ist eine einjährige krautige Pflanze und erreicht Wuchshöhen von 15 bis 50 cm. Alle Pflanzenteile besitzen einen starken, charakteristischen Geruch. Die Stängel sind aufrecht oder aufsteigend und kahl, im oberen Teil sind sie meist sehr stark verzweigt. Ursprünglich in Südeuropa, im Mittelmeerraum und Kleinasien beheimatet, kommt die Kamille heute in ganz Europa vor. Wildwachsend sah man die Pflanze früher vor allem auf Schuttplätzen sowie an Acker- und Wegrändern. Aufgrund ihrer universellen Heilwirkung wird die Kamille auch großflächig als Kulturpflanze angebaut. Leicht verwechseln kann man die Echte Kamille mit den Arten der Gattung Hundskamille (*Anthemis*). Diese haben im Gegensatz zur Kamille einen strengen und scharfen Geruch. Echte Kamille (*Matricaria chamomilla*) ist nicht nur in der Naturheilkunde sehr beliebt, auch Wildbienen fliegen bis Juli auf den hübschen Korbblütler.

Anleitung:

Sie können Kamillensamen im Fachhandel kaufen und ab April in Reihen mit 30 bis 40 Zentimeter Abstand aussäen. Da die winzigen Samen Lichtkeimer sind, dürfen sie nach der Saat nicht mit Erde bedeckt werden. Leichtes Andrücken genügt. Alternativ können Sie die Saat auch breitwürfig ausstreuen. Bereiten Sie das Beet mit reichlich Kompost vor und lichten Sie die Pflanzen später auf mindestens 20 Zentimeter Abstand aus.

Pflege:

Einmal angewachsen ist die Kamille äußerst anspruchslos. Nach der Blüte können Sie die Pflanzen gegebenenfalls zurückschneiden, um neue Triebe zu fördern.

Steckbrief

Aussaat: Ende August bis Anfang September

Blütenzeit: von Mai bis Juli



Beschreibung:

Das Zitronenbasilikum duftet intensiv nach Zitrone und besitzt ein frisches Aroma. Auch Bienen lieben dieses Basilikum, da die Blüten reichlich Nektar bieten. Die Pflanze mag sonnige Standorte mit gut durchlässiger Erde. Sie wird 20 - 30 cm hoch und ist einjährig.

Das Zitronenbasilikum hat seine Wurzeln in Indien und anderen tropischen Bereichen Asiens und kommt auch in Afrika in Tansania in der Natur vor. In einigen Ländern Südamerikas ist es eingebürgert.

Das Zitronenbasilikum hat etwas kleinere Blätter als das bekannte Genueser Basilikum. Die Blätter sind auch etwas schmäler, mehr zugespitzt und am Rande leicht gezähnt.

Lässt man die Blüten im späteren Sommer an den Pflanzen ausreifen und Samen bilden, kann man das Saatgut ernten.

Anleitung:

Basilikum-Saatgut braucht Licht zur Keimung. Die Samen also nur auf die feuchte Erde streuen und leicht andrücken.

Pflege:

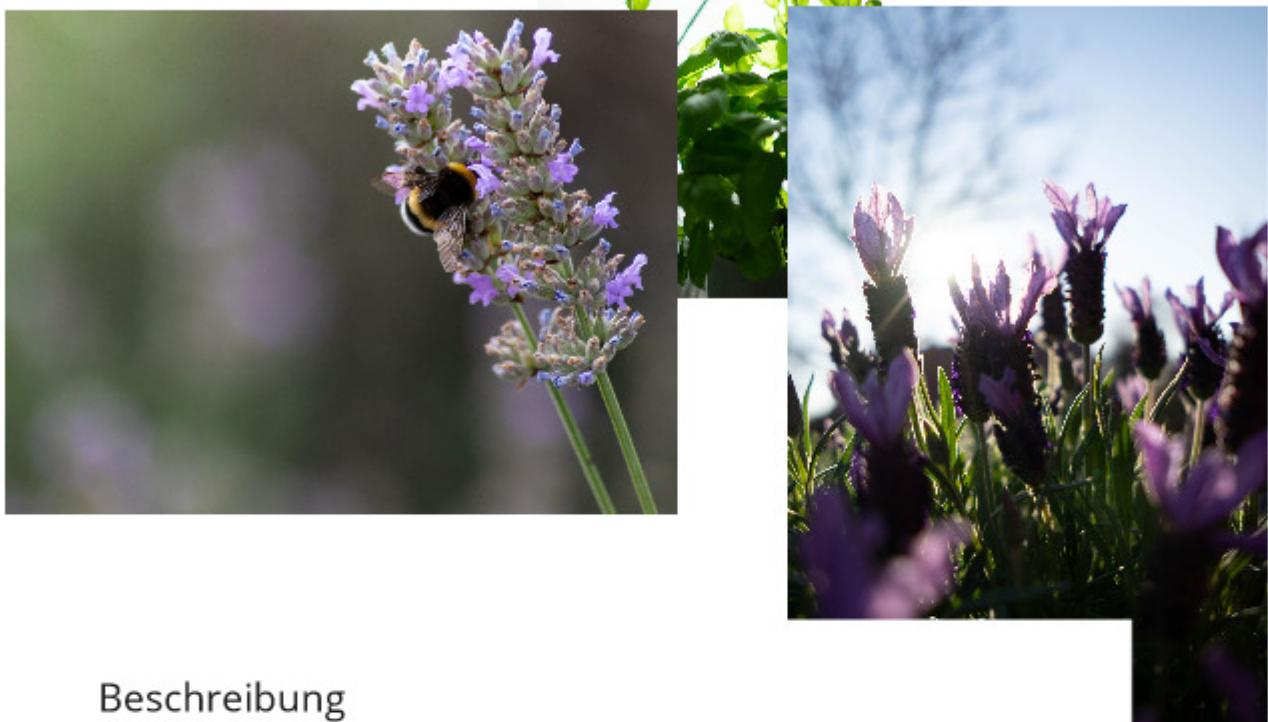
Das Zitronenbasilikum braucht sehr regelmäßig Gießwasser, sonst hängen die zarten Blätter schnell schlaff herunter. Gießen Sie das wärmeliebende Kraut immer mit temperiertem Wasser. Im Sommer werden die Pflanzen einmal wöchentlich mit einem Grünpfanzendünger versorgt. Vor allem bei regelmäßigm Schnitt ist der Nährstoffnachschub wichtig. Wird das Zitronenbasilikum nicht regelmäßig beerntet, sollte man darauf achten, dass die Pflanzen nicht so früh zu Blühen beginnen.

Steckbrief

Aussaat: ab Mitte März in Töpfen drinnen
ab Mitte Mai direkt ins Freiland

Blütenzeit: Juli

Größe: 30 cm - 40 cm



Beschreibung

Der Echte Lavendel oder Schmalblättrige Lavendelkurz auch Lavendel genannt, ist eine Pflanzenart aus der Gattung Lavendel (*Lavandula*) innerhalb der Familie der Lippenblüter . Sie findet hauptsächlich Verwendung als Zierpflanze oder zur Gewinnung von Duftstoffen.

Er stammt aus dem Mittelmeergebiet, wo er auf felsigen oder trockenen Hängen wild wächst. Benediktinermönche brachten den Lavendel im 11. Jahrhundert mit über die Alpen in die Klostergarten Nordeuropas. Seither wird die Lavendel-Art als Anti-Mottenmittel, als Duftkraut sowie als Heilkraut unter anderem gegen Stress, innere Unruhe und zur Steigerung der Konzentration eingesetzt.

Für Bienen ist Echter Lavendel eine wahre Freude. Denn diese Sorte hat besonders viel Nektar.

Anleitung:

Die feinen Samen des Lavendels können Sie im März auf der Fensterbank oder im warmen Frühbeet in Schalen mit Anzuchterde aussäen. Nach einer Keimzeit von etwa vier Wochen können Sie die Jungpflanzen dann im Abstand von 30 x 30 Zentimeter in den Garten pflanzen. Alternativ werden vorgezogene Pflanzen in Töpfen angeboten.

Pflege:

Der Duftstrauch ist äußerst anspruchslos in der Kultur. Halten Sie den Echten Lavendel möglichst mager. *Lavandula angustifolia* gilt in milden (Weinbau-) Regionen als winterhart. In sehr rauen Lagen im Winter empfiehlt es sich, die Pflanzen mit etwas Reisig oder Mulch abzudecken.



Beschreibung:

Die Petersilie ist ein beliebtes Küchenkraut und wird gern zum Verfeinern von Fleischgerichten, Soßen, Salaten oder Gemüsegerichten verwendet. Für den optimalen Wuchs benötigt Petersilie ein sonniges bis halbschattiges Plätzchen mit sandig bis lehmigen Boden. Unter den richtigen Bedingungen erfreut sie Hobbygärtner und -koch über zwei Jahre. Im zweiten Jahr entwickelt sich Blütenstängel, an denen sich gelbe Doldenblüten bilden.

Die Petersilie stammt ursprünglich aus Südosteuropa.

Von der Blattpetersilie gibt es Sorten mit gekrausten Blättern, die sich auch zum Garnieren eignen, und solche mit glatten Blättern. Petersilie enthält viele Mineralstoffe wie Eisen und Calcium, ätherische Öle sowie einen hohen Anteil an den Vitaminen A, B und C.

Anleitung:

Säen Sie Petersilie ab Ende April direkt ins Freiland, in lockeren, humosen Boden aus. Ziehen Sie dafür Saatrillen im Abstand von 20 bis 30 Zentimetern, setzen Sie die Samen ein bis zwei Zentimeter tief hinein und bedecken Sie sie mit Erde. Es kann vier Wochen dauern, bis das Kraut keimt.

Pflege:

Petersilie braucht viel Feuchtigkeit, verträgt jedoch keine Staunässe. Das regelmäßige Lockern des Bodens mit der Hacke fördert einen erneuten Austrieb nach der ersten Ernte und ist wichtig, um das Unkraut in Schach zu halten. Außer der Kompostgabe bei der Beetvorbereitung braucht das Küchenkraut keine weitere Düngung.

Steckbrief

Aussaat: ab Ende April direkt ins Freiland

Blütenzeit: Juni - Juli

Größe: 30 cm - 60 cm

Blütenform: Dolden

Blattfarbe: grün

Verwendung: Balkon, Garten, Innenraum

Bodenfeuchte: frisch - feucht

Gießvorgang: täglich 2 - 3 mal

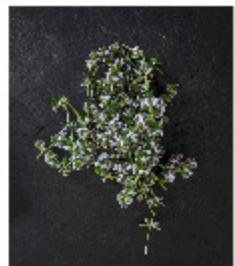
Licht: sonnig - halbschattig

Bodenart: sandig bis lehmig

Winterhärt: bedingt winterhart

Beschreibung:

Der Echte Thymian kann eine Höhe von 10 bis 40 Zentimetern erreichen. Ab Mai bis in den Herbst hinein öffnet er kleine rosa bis lilafarbene Blüten, welche von Wildbienen gerne als Nahrungsquelle angenommen werden.



Der Echte Thymian gehört zu den bekanntesten mediterranen Küchenkräutern. Außerdem ist die Staude aus der Familie der Lippenblütler eine wertvolle und sehr vielseitig einsetzbare Heilpflanze. Das ursprüngliche Verbreitungsgebiet des Echten Thymians reicht vom westlichen Mittelmeerraum bis nach Südalien – seit dem Mittelalter ist er aber auch fester Bestandteil der hiesigen Klostergärten und heute aus kaum einem Hausgarten mehr wegzudenken.



Anleitung:

Echter Thymian wird im Topf angeboten und kann im späten Frühjahr ins Beet gepflanzt werden. Halten Sie einen Pflanzabstand von 20 bis 25 Zentimeter ein, auf einen Quadratmeter Fläche kommen etwa 16 Pflanzen.

Pflege:

Als mediterranes Gewächs ist Thymus an Trockenheit und karge Böden gewöhnt – Pflege braucht er kaum. Im Beet kann man alle paar Jahre etwas Kompost ausbringen. Gießen ist, vorausgesetzt die Pflanze ist gut angewachsen, eigentlich nur im Topf nötig. Jährlich im Frühjahr schneidet man beim Thymian die Triebe um etwa ein Drittel zurück. So vergreist der Echte Thymian nicht und treibt Jahr für Jahr kräftig aus. Auch um einen Winterschutz müssen Sie sich keine Gedanken machen, Thymus vulgaris ist absolut frosthart. Einzig Kübelpflanzen sollten während des Winters nah an die Hauswand gestellt werden, da sie winterliche Nässe nicht besonders gut vertragen.

Steckbrief

Aussaat:	ab März auf Fensterbank und im Glashaus ab Mai direkt ins Beet oder in den Topf
Blütenzeit:	Mai - Oktober
Größe:	10cm - 40cm
Blütenform:	Scheinquirle
Blattfarbe:	grün
Verwendung:	Balkon, Garten, Innenraum
Bodenfeuchte:	trocken bis mäßig trocken
Gießvorgang:	1 mal in der Woche
Licht:	sonnig
Bodenart:	kiesig bis lehmig
Winterhärte:	winterhart



Beschreibung:

Die Zitronenmelisse auch als Honigblume, Herzrost oder Bienenkraut bekannt, gehört zur Familie der Lippenblütler (Lamiaceae). Die Pflanze wird seit über 2000 Jahren als Heilkraut verwendet. Einst wurde sie als Bienenweide angebaut, daher vermutlich auch der Name "melissa", das griechische Wort für "Honigbiene". Ursprünglich war die Pflanze im östlichen Mittelmeergebiet heimisch.

Anleitung:

Wenn Sie Zitronenmelisse als Heil- und Gewürzkraut für den Hausegebrauch kultivieren möchten, reichen ein bis zwei Pflanzen aus. Im Fachhandel erhalten Sie sie im Frühjahr als Jungpflanzen. Alternativ können Sie Zitronenmelisse auch im März oder April unter Glas bei 15 bis 20 Grad Celsius in Kisten oder Schalen selbst aussäen. Decken Sie die Aussaat nur dünn mit Erde ab. Nach drei bis vier Wochen erfolgt die Keimung. Die Jungpflanzen können dann nach etwa sechs Wochen im Abstand von 30 x 30 Zentimetern ins Freie gesetzt werden.

Pflege:

Jungpflanzen sollten Sie in der Anfangszeit stets feucht halten. Bei guten Haltungsbedingungen beginnt die Zitronenmelisse dann schnell zu wuchern und breitet sich ganz von selbst aus. Da die Pflanze kräftige Flachwurzeln ausbildet, sollten Sie in ihrem Umfeld nur sehr vorsichtig hauen. Um einen frischen Austrieb anzuregen, wird die Pflanze beim beginnenden Knospenansatz beziehungsweise beim ersten Vergilben der unteren Blätter zurückgeschnitten. Bei der Kultur im Kübel empfehlen wir, die Zitronenmelisse von April bis August alle zwei bis drei Wochen mit organischem Dünger zu versorgen.

Steckbrief

Aussaat:	Ende April - Mai
Blütenzeit:	Juni bis August
Größe:	30 - 90 cm
Blütenform:	lipenförmig, zweilippig
Blattfarbe:	weiß
Bodenfeuchte:	mäßig trocken bis mäßig feucht
Gießvorgang:	2 - 3 mal in der Woche
Licht:	sonnig bis halbschattig
Bodenart:	sandig bis lehmig
Winterhärte:	winterhart
Verwendung:	Blumenbeete, Pflanzengefäße,
Garten	

Begrüßung:

Vielen Dank, dass du an dem Interview teilnehmen. Es geht um das Testen eines Prototyps. Dieser Prototyp wurde in unserem Uni-Projekt entwickelt mit dem Thema Artenvielfalt der Wildbienen. Wir möchten, mehr Nahrung für die Bienen zur Verfügung stellen, mithilfe der Beteiligung von vielen Menschen. Wir sind stets bemüht, unsere Anwendung zu verbessern, und ein aufrichtiges Benutzerfeedback von dir ist für uns ganz wichtig.

AUZEICHNUNG FRAGEN JA NEIN

smalltalk zu
persönliche
Fragen
leiten

Ziele: Wie die
Webseite in das
Leben des
Benutzers passt
und sich
integrieren lässt.

Fragen zum Kontext

- Wie heißt du und wie alt bist du?
- Was machst du Beruflich?
- Besitzen du einen Garten oder Balkon?
- Hast du Pflanzen zuhause?
- Kümmerst du dich um die Pflanzen?
- Wusstest du, dass es bienenfreundlichen Pflanzen gibt?
- Wenn ja, fragen, ob Sie schon mal eine App oder Webseite für bienenfreundlichen Pflanzen genutzt haben? Wenn ja, welche?
- Wenn nein, auf die Anwendung aufmerksam machen.

Prototyp vorstellen

Wärst du bereit dir unseren Prototypen anzusehen?

Es kann sein, dass einige Details noch nicht funktionieren. Ich sage Bescheid, wenn du auf ein solches Detail stoßt.

Es gibt keine falschen oder richtigen Antworten, da wir die Webseite noch nicht entwickelt haben, kannst du es uns nicht recht oder unrecht machen. Am meisten ist uns mit einem ganz ehrlichen und offenen Feedback geholfen.

Bitte denk laut, während du den Prototypen benutzen. Sag mir was du zu tun versuchst und wie du es meinst, dass du es tust. Wenn du nicht weiter weißt oder irgendwas nicht verstehst, sag es mir bitte. Wenn du etwas siehst, dass dir gefällt sag es mir ebenfalls.

Aufgaben

- Können Sie mir zeigen, wo Sie verschiedene Pflanzen finden können?
- Ich möchte, dass Sie mehr Informationen über die Pflanze "Thymian" bekommen.
- Können Sie mir die Auflistung der wesentlichen Informationen über diese Pflanze anzeigen?
- Ich würde Sie bitten, die Pflanzen einmal zu favorisieren.
- Zeigen Sie mir all Ihre favorisierten Pflanzen an.

Fragen nach dem Test

Wurde bereits vor dem Test andere Anwendungen benutzt, dann sollten folgende Fragen gestellt werden:

- Wie finden Sie diese Webseite im Vergleich zu dem, dass Sie derzeit benutzen?
- Wenn Sie diese beide Produkte vergleichen, worin sehen Sie die jeweiligen Vor- und Nachteile?
- Welche Teile von jeder Anwendung würden Sie in einem einzigen kombinieren, um eine neue, bessere Version herzustellen?
- Welche Anwendung sagt Ihnen mehr zu? Warum?

Allgemeine Fragen:

- Was hat Ihnen an diese Webseite gefallen? Was hat Ihnen nicht gefallen?
- Wie würden Sie diese Webseite einem Freund beschreiben?
- Wenn Sie drei Zauberpunkte frei hätten, um diese Webseite zu verbessern, wie würden sie lauten?
- Was denken Sie ist das Ziel dieser Webseite und denken Sie, wie dieses erreicht wird?
- Motiviert die Webseite bienenfreundliche Pflanzen zu säen?
- Haben Sie Ideen, was man noch zur Motivationssteigerung einbauen könnte?



In Menüleiste
Bienerwissen
Wieso Bedroht
Wieso sind Bienen
so wichtig und
weiter Links dazu

Startseite
über
Bienen
schreiben

Interessante
Fakten über
Bienen

eventuell ein Icon
für den
Zusammenhang
zischen einzelne
Pflanzen und
Bienen

In Pflanzen Infos
über Bienen
schreiben, wieso
die Pflanze gut ist.

Einführung:

Der Schutz und der Erhalt von Artenvielfalt und Biodiversität sind zentrale Zukunftsaufgaben. Wildbienen sind für fast alle Ökosysteme unerlässlich. Denn sie tragen einen unverzichtbaren Beitrag für den Erhalt der biologischen Vielfalt. Da sie für die Bestäubung eines großen Teils der Pflanzen und somit für die Reichhaltigkeit der Nahrungskette sorgen, nämlich 80% unserer Nutz- und Wildpflanzen müssen bestäubt werden. Der monetäre Wert der Insekten-Bestäubung beträgt in Europa über 14 Milliarden Euro pro Jahr. Es gibt in Deutschland über 550 verschiedene Wildbienarten. Diese brauchen ein geeignetes Nistmöglichkeiten sowie Material für den Nestbau.

Zusätzlich ein ausreichendes Blütenangebot. Durch das Schwinden des Lebensraums und Nahrung sind diese wie auch weitere Insekten vom Aussterben bedroht. Das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) setzt sich deshalb für deren Schutz ein. Denn das Bienenersterben führt zum Verlust der Artenvielfalt.

Mehr dazu unter

https://www.bmel.de/DE/themen/Tiere/nutztiere/bienen/bienen_node.html

ANSWER:

• neuen Währung, zur Verkörperung stellen
- Eisenkreis und Reihe Pflanzen

論述

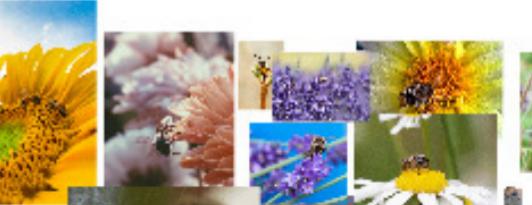
小便失禁

auf Pauschale verabreichen.

10

www.merriam-webster.com

Die kontrahierenden Kästen können gestappt werden, wenn die Gangböen vor der Entlastung ausgestappt werden, da Kontrahieren mit der mechanischen Fas-Break (AF-B) eingeschleppt werden kann.



10 erstaunliche Fakten über Bienen:

hon gewusst? Wildbienen
halten in Blütenköpfen und
pezieren ihre Nester mit
Blütenblättern. Und das sind
zwei erstaunliche Aspekte
in der Welt der Wildbienen.

<https://www.beebetter.de/1-erstaunliche-fakten-uber-wildbienen>

ANSWER

ERSTAUNLICHES POKTIO ZU WEISSENBACH

WICHTIG: Schreibt die Stationen auf und markiert bestehende Beziehungen. Das ist das Mittel der Analyse, mit dem wir die Kopfbedürfnisse einer Person, die ihr mehrere Erfahrungen bringt, untersuchen und Orientierungshilfen geben. Wenn es sich um Vegetativer - handelt es aber nicht.

085203030666,085203066666,085203066777;
085203030666,085203066666,085203066777;
085203030666,085203066666,085203066777;

April/Mai/September
Juli/Augustus
20 - 30 cm
Dolden
grau
mangelnd bis mangelhaft
21.01.1998 der Weißdorn
nahezu bis Mangel
mangelnd bis mangelhaft
05.05.1998 der Weißdorn

卷之三

Sehr
schön
geslalltet

Es gibt keine
Verbesserungs-
vorschläge

Konnte nicht
im Steckbrief
favorisieren
nur in der
Beschreibung

hat alle
aufgaben
eigenständig
gemacht

Die Kombi mit
Bienenwissen findet
sie sehr schön, da
sie versteht wieso
Bienenfreundliche
Pflanzen wichtig
sind

Hat durch
Bienenwissen
gemerkt dass
Bienen
Bedroht sind

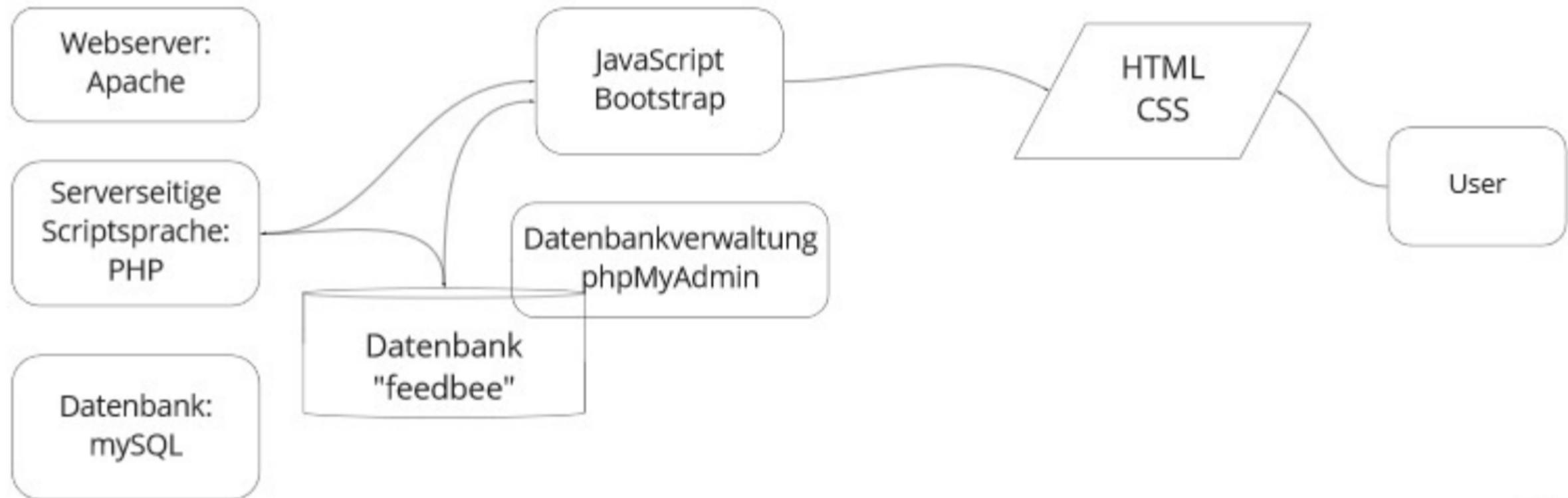
Durch die
Webseite will
sie nun mehr
für die Bienen
tun

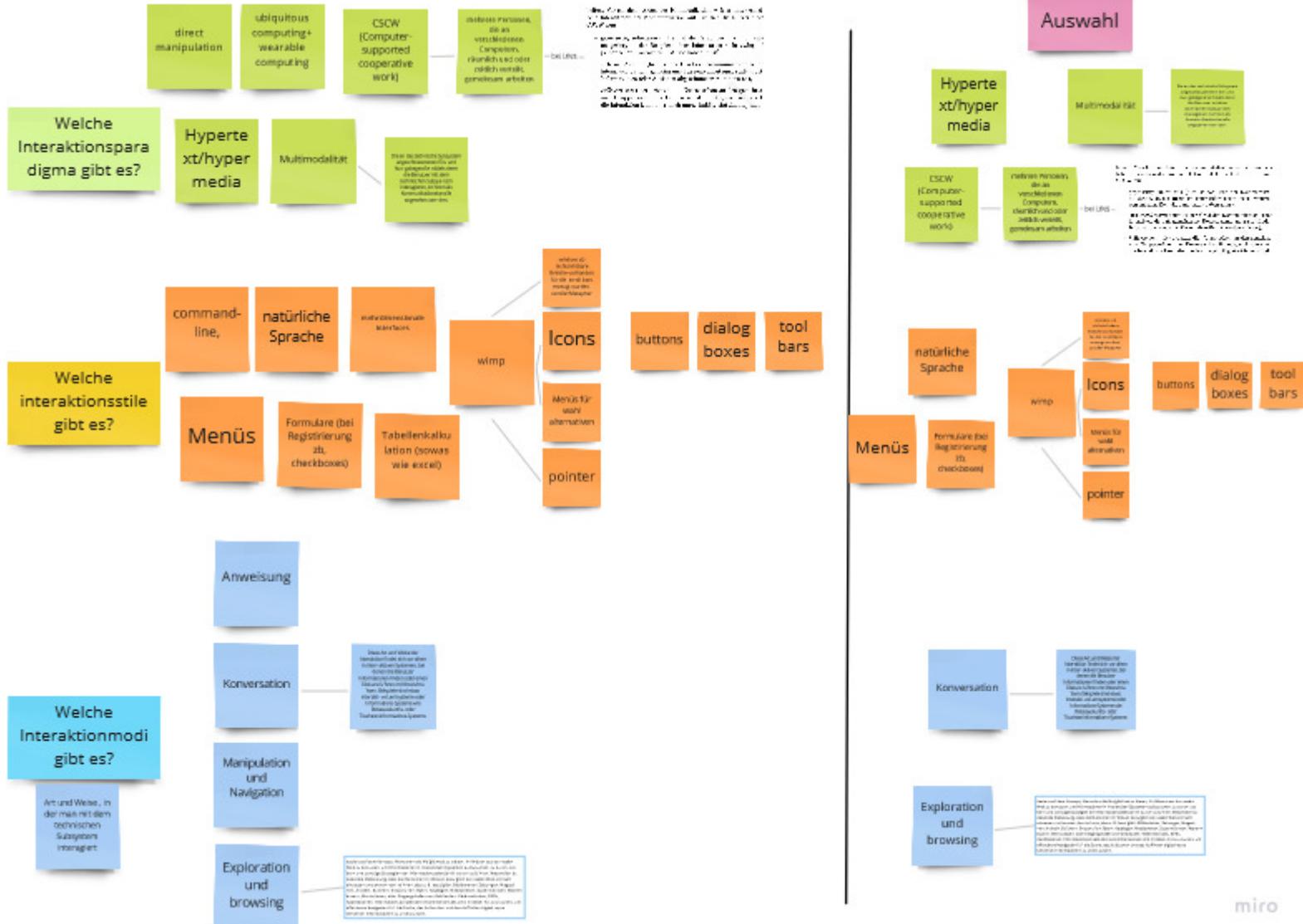
Die Webseite hat
sie sehr Motiviert
Bienenfreundliche
Pflanzen
einzusäen

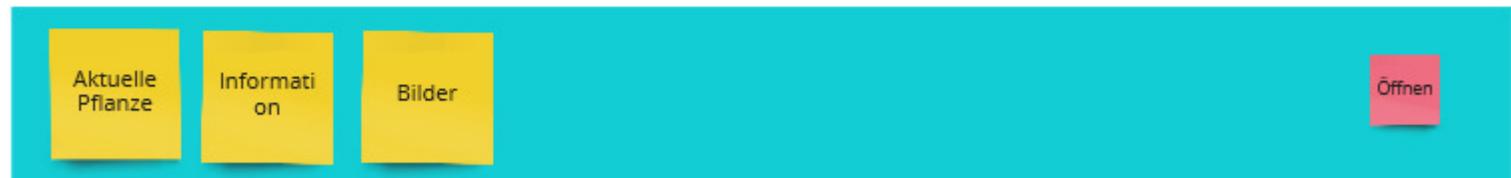
Backend

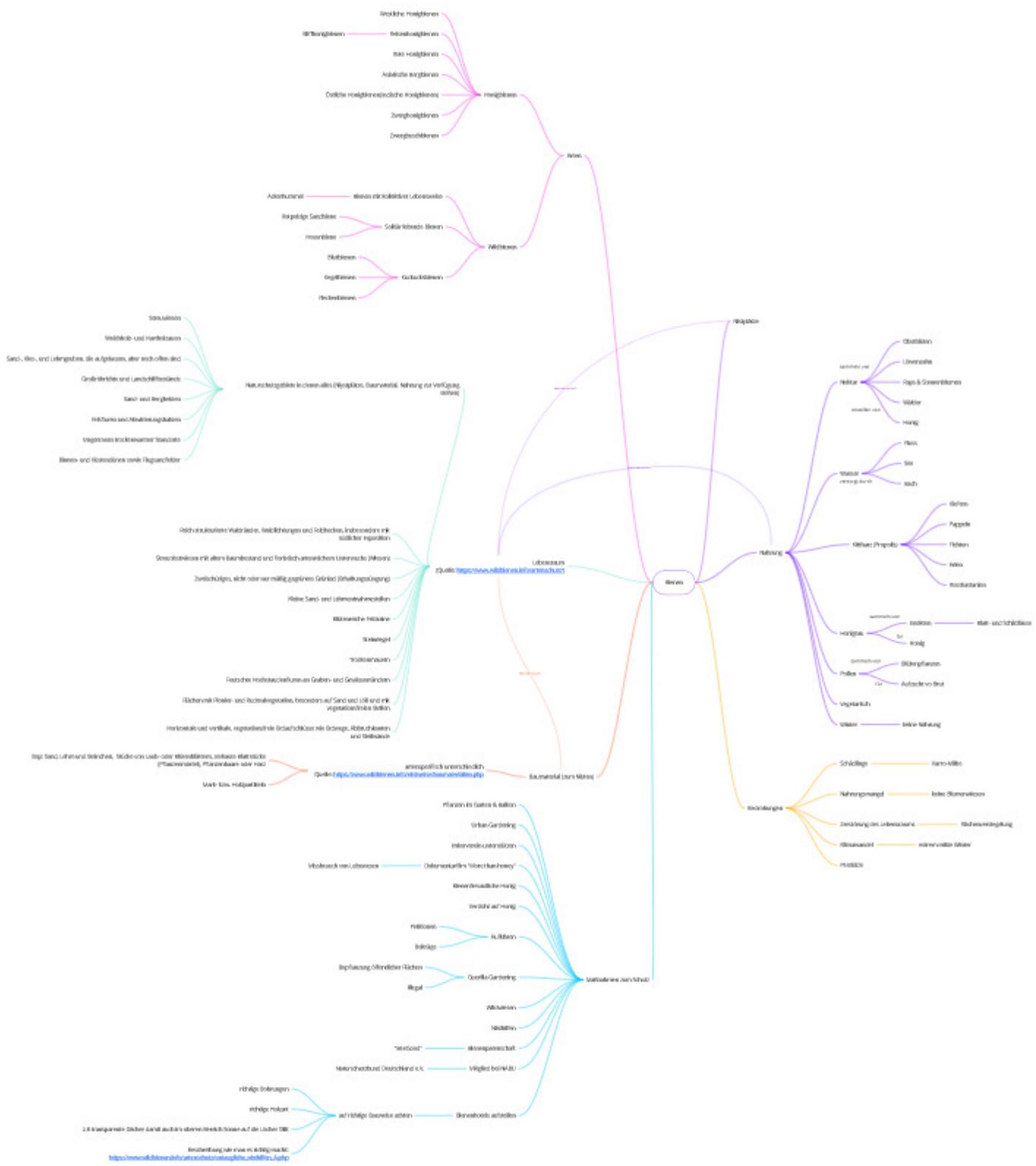
Frontend

Ausgabe

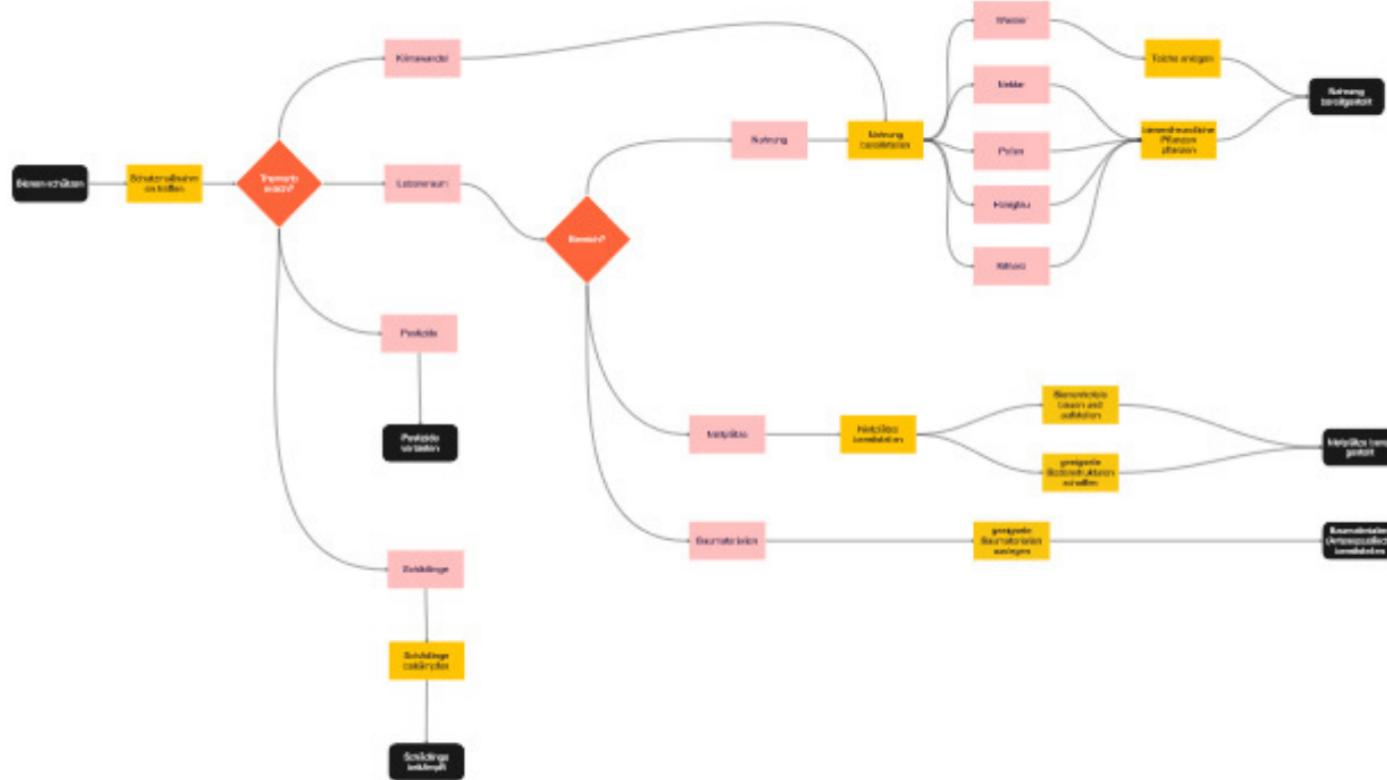


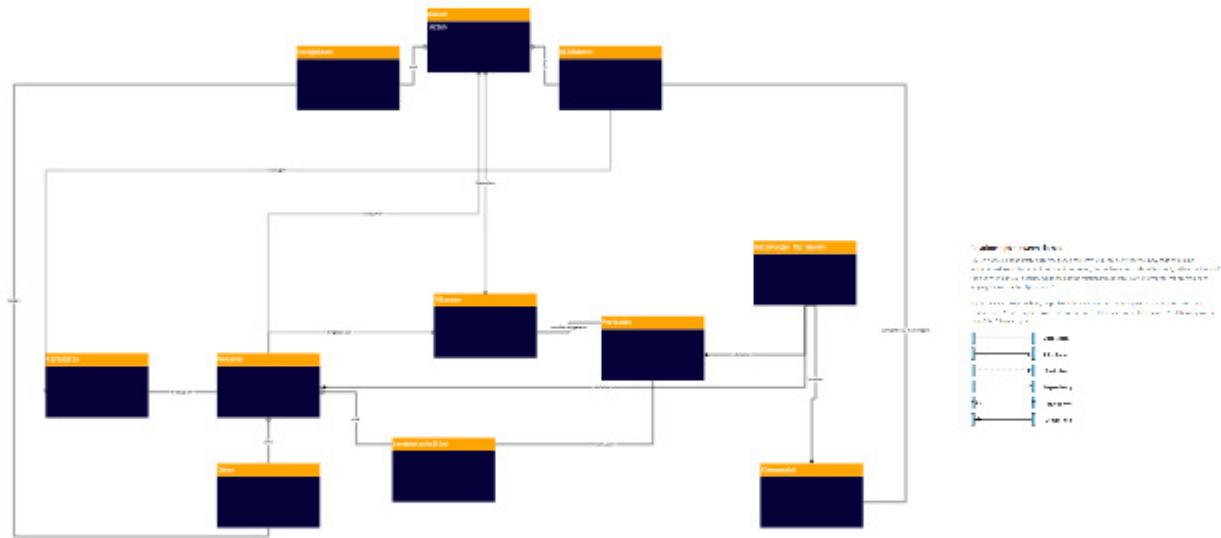




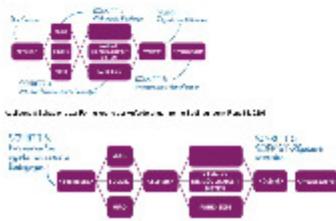


Bezeichnung	Bezug zum System	Objektbereich	Erfordernis	Erwartung
Bieneninteressenten	Anspruch	- Profil	- Vollständig und fehlerfrei präsentiert und bereitgestellt - Bestehender Internetzugang - Account	- geordnete Struktur - Verwaltung des Profils (Passwort ändern etc.)
	Interesse	- Kommunikation - Werkzeuge (Kalender etc.) - Benennungen - Pfandankündigung - Merkmale	- Kommunikationsanlage - Bereitstellung der Informationen - Übersichtlichkeit - Speichern der Pflanzen	- selbstbeschreibend - gute Navigation - Inhalt korrekt und aktuell - Barrierefreiheit - kompakte Bereitstellung der Lizenzen
	Anreize	- Datenschutz - Impressum	- Einhaltung von gesetzlichen Vorgaben (DSGVO) - Daten werden unverfälscht verarbeitet nach der Eingabe	- Schneller Zugriff - Sichern von Daten gegen Hacker oder andere Angriffe
	Anspruch	- Profil	- Vollständig und fehlerfrei präsentiert und bereitgestellt - Bestehender Internetzugang - Account	- effiziente LehrerInnenverwaltung von Kursen - Weiterbildung - geordnete Struktur
	Interesse	- Pfandankündigung - Benennungen - Merkmale	- Bereitstellung der Informationen - Übersichtlichkeit - Speichern der Pflanzen	- selbstbeschreibend - Inhalt korrekt und aktuell - gute Navigation - Barrierefreiheit - kompakte Bereitstellung der Lizenzen
	Anreize	- Datenschutz - Impressum	- Einhaltung von gesetzlichen Vorgaben (DSGVO) - Daten werden unverfälscht verarbeitet nach der Eingabe	- Schneller Zugriff - Sichern von Daten gegen Hacker oder andere Angriffe
Gärtner	Interesse	- Werkzeuge (Kalender etc.) - Benennungen - Pfandankündigung	- Bereitstellung der Informationen - Übersichtlichkeit	- selbstbeschreibend - gute Navigation - Inhalt korrekt und aktuell - Barrierefreiheit - kompakte Bereitstellung der Lizenzen
	Anreize	- Datenschutz - Impressum	- Einhaltung von gesetzlichen Vorgaben (DSGVO) - Daten werden unverfälscht verarbeitet nach der Eingabe	- Schneller Zugriff - Sichern von Daten gegen Hacker oder andere Angriffe
Organisation	Interesse	- Werkzeuge (Kalender etc.) - Benennungen - Pfandankündigung	- Bereitstellung der Informationen - Übersichtlichkeit	- selbstbeschreibend - gute Navigation - Inhalt korrekt und aktuell - Weiterbildung
	Anreize	- Impressum	- Vollständigkeit	- Korrektheit
Imker	Anspruch	- Profil	- Vollständig und fehlerfrei präsentiert und bereitgestellt - Bestehender Internetzugang - Account	- geordnete Struktur - Verwaltung des Profils (Passwort ändern etc.)
	Interesse	- Kommunikation - Werkzeuge (Kalender etc.) - Benennungen - Pfandankündigung	- Kommunikationsanlage - Bereitstellung der Informationen - Übersichtlichkeit	- selbstbeschreibend - gute Navigation - Inhalt korrekt und aktuell - Barrierefreiheit - Schneller Zugriff
	Anreize	- Datenschutz - Impressum	- Einhaltung von gesetzlichen Vorgaben (DSGVO) - Daten werden unverfälscht verarbeitet nach der Eingabe	- Sichern von Daten gegen Hacker oder andere Angriffe - Korrektheit
Landwirtschaftler	Interesse	- Werkzeuge (Kalender etc.) - Benennungen - Pfandankündigung	- Bereitstellung der Informationen - Übersichtlichkeit	- selbstbeschreibend - gute Navigation - Inhalt korrekt und aktuell
	Anreize	- Datenschutz - Impressum	- Daten werden unverfälscht verarbeitet nach der Eingabe	- Korrektheit
Naturinteressierte	Interesse	- Werkzeuge (Kalender etc.) - Benennungen - Pfandankündigung	- Bereitstellung der Informationen - Übersichtlichkeit	- selbstbeschreibend - gute Navigation - Inhalt korrekt und aktuell
	Anreize	- Datenschutz - Impressum	- Daten werden unverfälscht verarbeitet nach der Eingabe	- Korrektheit
Entwicklerteam	Anreize	Benutzerverwaltung	Bestehender Internetzugang mit entsprechenden Rechten	- geordnete Struktur
	Interesse	Anpassung der Design Statistiken	Evaluation Zugriff auf Cookies	- zufriedene Nutzer - Benutzerfreundlich - Performant - Gebrauchstauglich - keine Technikbarrieren
	Anreize	Integration bestehender Systeme (Datenbanken, Personen manag. usw.)		- Feierliche Anwendung

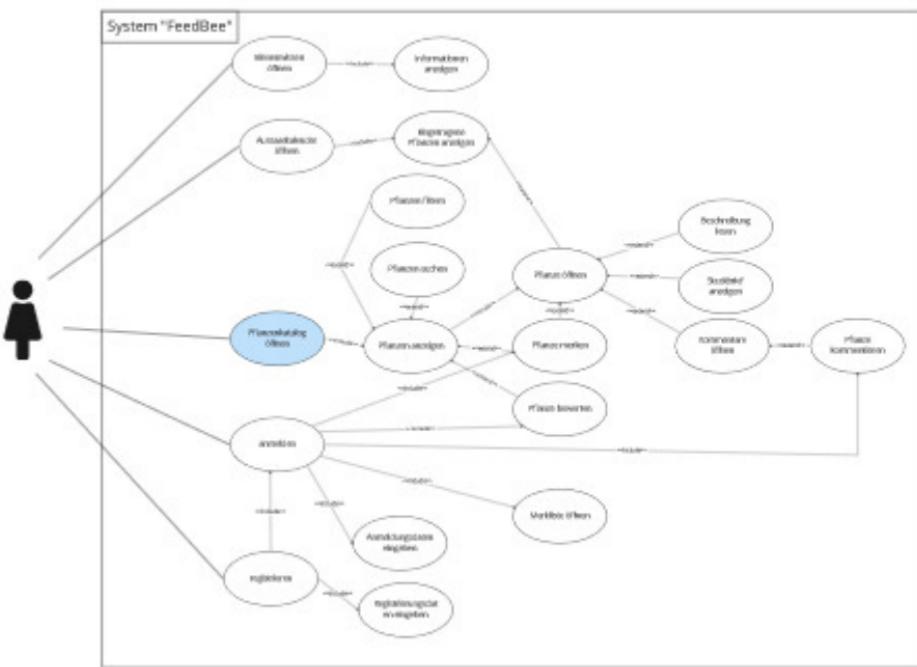




Nutzungsanforderung

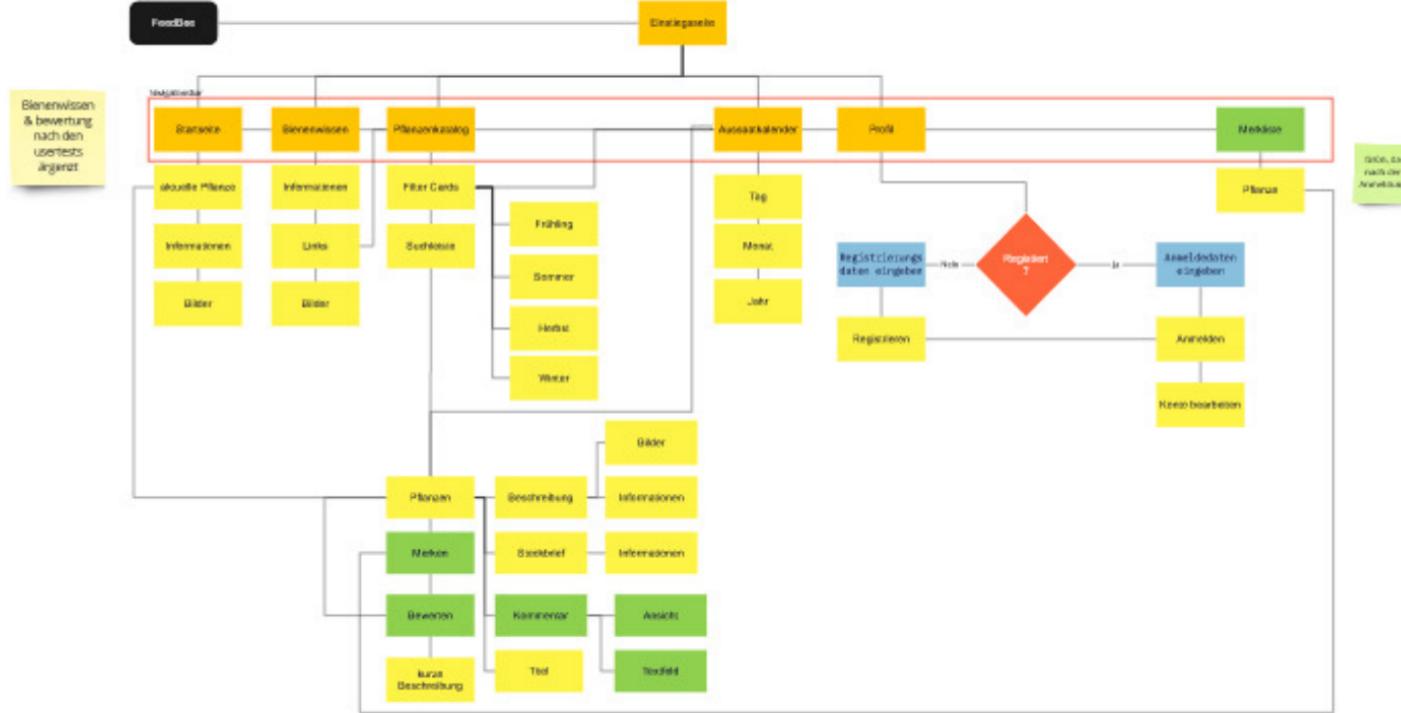


Funktionale Anforderungen	Organisatorische Anforderungen	Qualitative Anforderungen
<p>Das System muss fähig sein, die verschiedenen Pflanzen anzugeben.</p> <p>Das System muss die Möglichkeit bieten, nach den Pflanzen suchen zu können.</p> <p>Das System muss die Möglichkeit bieten, die Pflanzen merken zu können.</p> <p>Das System muss fähig sein, die gewünschten Pflanzen in der Ländkarte zu speichern und anzuzeigen.</p> <p>Das System muss dem Nutzer die Möglichkeit bieten, Pflanzen bewerten und kommentieren zu können.</p> <p>Das System muss die Möglichkeit bieten, Pflanzen nach den Jahreszeiten zu filtern.</p> <p>Das System muss fähig sein, ein Kalender angezogen mit den einzelnen passenden Pflanzen.</p> <p>Das System muss die Möglichkeit bieten, zwischen den einzelnen Menü-Punkten zu navigieren.</p> <p>Das System muss dem Nutzer die Möglichkeit bieten einen Account zu erstellen.</p> <p>Das System muss dem Nutzer die Möglichkeit bieten, sich anmelden zu können.</p> <p>Das System muss die Möglichkeit bieten, sich abmelden zu können.</p> <p>Das System muss die Möglichkeit bieten, die Daten im Profil ändern zu können.</p> <p>Das System muss fähig sein, auf der Startseite Vorschläge passend zum Zeitpunkt zu machen.</p> <p>Das System muss die Möglichkeit bieten, zwischen den einzelnen Bildern zu wechseln.</p>	<p>Das System muss für alle Endgeräte nutzbar sein.</p> <p>Das System muss für den Benutzer zu einem bestimmten Zeitpunkt auf dem Brower erreichbar sein.</p>	<p>Das System soll eine hohe Bedienungsauglichkeit für Benutzer haben.</p> <p>Das System muss die Sicherheit der Daten beachten.</p> <p>Das System muss eine schnelle Reaktionszeit haben.</p> <p>Das System wird eine angemessene Gestaltung bzw. Design benötigen.</p>

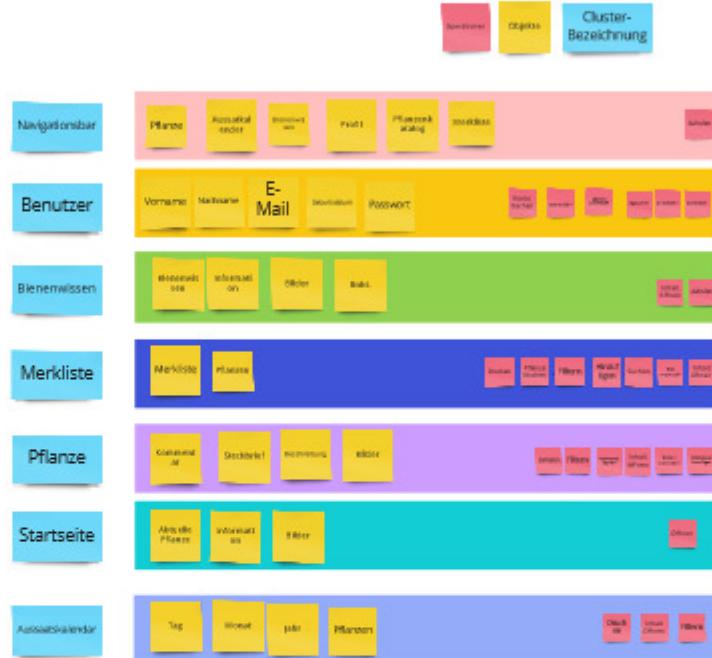


Durch Anforderungen und den Erkenntnissen aus den User Test können nun essential use cases enthalten werden.

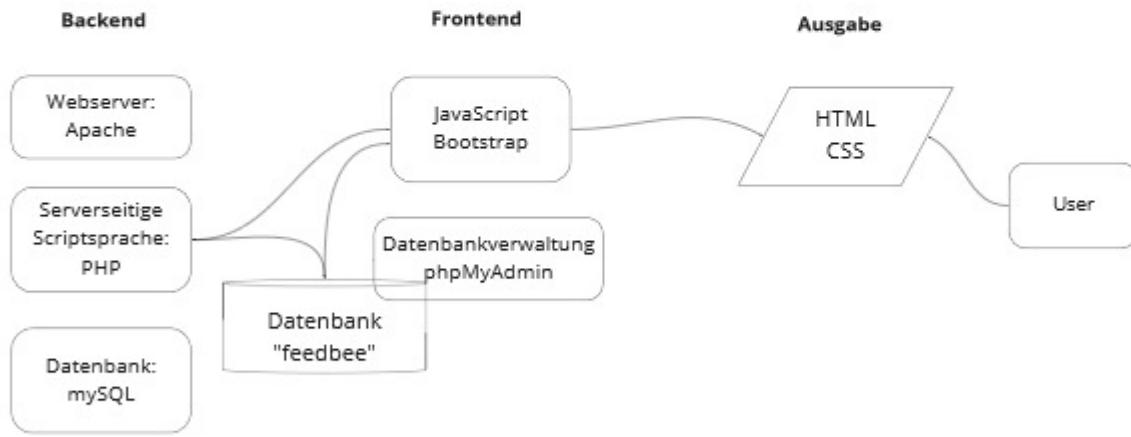
User Intention	System Responsibility	User Intention	System Responsibility
Reaktionen auf Fehler	Überprüfen der Einfachheit und Sicherheit der Fehlerbehandlung.	Reaktionen auf Fehler	Detektion und Lösen von Fehlerbedingungen.
Reaktionen auf die Auswirkungen von Anwendungen	Überprüfen der Auswirkungen von Anwendungen.		
Reaktionen auf die Reaktionen anderer	Überprüfen der Reaktionen anderer.		
Wichtigste Fehlerreaktionen	Automa>tische Fehlerreaktionen		
Wichtigste Fehlerreaktionen	Automa>tische Fehlerreaktionen		
User Intention	System Responsibility	User Intention	System Responsibility
Reaktionen auf Fehler	Überprüfen der Einfachheit und Sicherheit der Fehlerbehandlung.	Reaktionen auf Fehler	Detektion und Lösen von Fehlerbedingungen.
Reaktionen auf die Auswirkungen von Anwendungen	Überprüfen der Auswirkungen von Anwendungen.		
Reaktionen auf die Reaktionen anderer	Überprüfen der Reaktionen anderer.		
Wichtigste Fehlerreaktionen	Automa>tische Fehlerreaktionen		
User Intention	System Responsibility	User Intention	System Responsibility
Reaktionen auf Fehler	Überprüfen der Einfachheit und Sicherheit der Fehlerbehandlung.	Reaktionen auf Fehler	Detektion und Lösen von Fehlerbedingungen.
Reaktionen auf die Auswirkungen von Anwendungen	Überprüfen der Auswirkungen von Anwendungen.		
Reaktionen auf die Reaktionen anderer	Überprüfen der Reaktionen anderer.		
Wichtigste Fehlerreaktionen	Automa>tische Fehlerreaktionen		



Objects	Attributes	Operations
Pflanze	- Beschreibung - Titel - Bewertung - Steckbrief - Bild - Kommentar	- Suchen - Filtern - Sortieren - merken - Anzeige wechseln - Bilder wechseln
Aussatskalender	- Tag - Monat - Jahr - Pflanzen	- Drucken - Inhalt öffnen - filtern - Ansicht wechseln
Benutzer	- Vorname - Nachname - Benutzername - Geburtsdatum - E-Mail - Passwort	- Bearbeiten - Passwort zurücksetzen - Konto Löschen - anmelden - abmelden
Pflanzenkatalog	- Pflanzen - kurze Beschreibung - Bewertungssterne	- Filtern - Suchen - Sortieren - detaillierte Ansicht einer Pflanze - favorisieren - Bewerten - Merken
Merkliste	- Pflanze	- Pflanze aus Merkliste löschen - filtern - suchen - Drucken - hinzufügen
Bienewissen	- Informationen - Bilder	- Link aufrufen - Inhalt öffnen
Kommentar	- Benutzer - Inhalt - Titel - Datum	- Inhalt schreiben - eigenen Inhalt löschen - filtern - sortieren
Steckbrief	- Auflistung	- Inhalt öffnen
Beschreibung	- Bilder - Information	- Bilder wechseln - Inhalt öffnen
Startseite	- Bilder - Informationen - Aktuelle Pflanze	- öffnen



Top-Down-Prozess



https://www.raddi.in-sutzen.de/index.php?intranet_system_architektur

Funktion	Beschreibung	Exit Kriterien	Fail Kriterien	Fallback
Pflanze bewerten	Um eine Pflanze bewerten zu können, müssen 5 Bewertungsterne angezeigt werden. Diese müssen auswählbar sein, wobei die tragbare gespeichert werden muss. Bei mehreren Bewertungen durch verschiedene Benutzer muss der Mittelwert ermittelt werden. Zur Umsetzung der Bewertung wird das Package Rating.js genutzt. MittwochJS wird die abgegebene Bewertung an das BE geschickt, welches die Angaben in einer Datenbank speichert. Um den Mittelwert der Pflanzenbewertung abzulegen wird erneut ein Ajax call gemacht. Dieser gibt den Mittelwert zurück, der im Backend berechnet aus den Daten der Datenbank berechnet wurde. Dieser Mittelwert wird dann in der Sternanzeige angezeigt.	Die Bewertungsterne sind ausgewählt und gespeichert, der Mittelwert wird berechnet und die Sternanzeige angepasst.	Der Bewertung kann nicht gespeichert werden. Mittelwert ist falsch.	Eine Error-Nachricht weist den Nutzer darauf hin, dass die Aktion fehlgeschlagen ist. Der Nutzer wird gebeten wieder erneut zu versuchen, die Aktion durchzuführen.
Pflanzen suchen	Um eine Pflanze suchen zu können, muss ein Eingabefeld implementiert werden. Dieses muss das gewünschte Ergebnis liefern. Zur Such wird ein HTML Input Field Typ 'search' genutzt, welches mittels eines POST's mit dem Backend kommuniziert und so nach Daten in der Datenbank sucht.	Die gesuchte Pflanze befindet sich in der Datenbank und wird als Ergebnis angezeigt.	Das Pflanze existiert nicht in der Datenbank.	Eine Error-Nachricht weist den Nutzer darauf hin, dass die Suche fehlgeschlagen ist. Es werden alle Pflanzen angezeigt.
Pflanzen merken	Um eine Pflanze auf die Merkliste zu setzen, muss der Benutzer zunächst ausgewählt sein. Das Merklist-Ikon muss wählbar sein. Die Auswahl muss in der Merkliste gespeichert werden. Zur Speicherung einer Pflanze wird im BE ein Array mit den gewünschten Pflanzen in der Datenbank zwischen hinzugefügt. Das merken und nicht mehr merken einer Pflanze wird mittwochJS ermittelt und an das Backend geschickt.	Die Pflanze befindet sich in der Merkliste.	Die Pflanze befindet sich nicht in der Merkliste.	Eine Error-Nachricht weist den Nutzer darauf hin, dass die Aktion fehlgeschlagen ist. Der Nutzer wird gebeten wieder erneut zu versuchen, die Aktion durchzuführen.
Kommentieren	Um eine Pflanze kommentieren zu können, muss der Benutzer angewählt sein. Für die Ergebnisse muss ein Feld implementiert werden. Dieser kann maximal 1000 Wörter enthalten. Zum Kommentieren wird das HTML Field Textarea genutzt. Ein 'Senden'-Button schickt die Nutzenden und den Inhalt an das Backend, welches dieses in der Datenbank speichert. Mit einem weiteren Ajax Call kann das Frontend die Kommentardaten abholen und das Backend schreibt die in der Datenbank gespeicherten Daten zurück.	Der Kommentar kommt mit den korrekten Informationen in der Datenbank gespeichert werden und ist für alle Nutzer sichtbar.	Der Kommentar kann nicht gepostet werden und ist nicht sichtbar.	Eine Error-Nachricht weist den Nutzer darauf hin, dass die Aktion fehlgeschlagen ist. Der Nutzer wird gebeten wieder erneut zu versuchen, die Aktion durchzuführen.
Filter anwenden	Um die Suche eingeschränkt zu können müssen 4 Filtercards mit den Jahreszeiten erstellt werden. Dabei können mehrere ausgewählt werden. Das Frontend fragt die Informationen entsprechend der ausgewählten Filterung (in BE ein 128 Backend Filterfilter) die Informationen der Datenbank und schickt die gewünschten Daten zurück.	Der Filter wird erfolgreich angewendet und es werden die jeweiligen Pflanzen angezeigt.	Die angezeigten Pflanzen stimmen nicht mit dem Filter überein.	Eine Error-Nachricht weist den Nutzer darauf hin, dass die Suche fehlgeschlagen ist. Es werden alle Pflanzen angezeigt.
Anmeldung	Um sich als Nutzer anmelden zu können, muss man sich zunächst registrieren. Nur die Anmeldung müssen Eingabefelder implementiert werden (Email und Passwort). Es muss eine Möglichkeit geben, das Passwort zurückzusetzen. Bei der Anmeldung werden Nutzerdaten an das BE geschickt, welche diese in der Datenbank sucht und die entsprechende Antwort zurückgibt.	Die Daten sind in der Datenbank gespeichert und korrekt. Die Anmeldung ist erfolgreich.	Die Daten sind nicht vorhanden, die Anmeldung schlägt fehl.	Eine Error-Nachricht weist den Nutzer darauf hin, dass die Aktion fehlgeschlagen ist. Der Nutzer wird gebeten wieder erneut zu versuchen, die Aktion durchzuführen.
Registrieren	Um sich als Nutzer registrieren zu können müssen mehrere Eingabefelder implementiert werden (Name, Email, Geburtsstag, Adresse).	Die Daten werden erfolgreich abgespeichert und das Registrieren erfolgt.	Daten können nicht gespeichert werden oder sind ungültig.	Eine Error-Nachricht weist den Nutzer darauf hin, dass die Aktion fehlgeschlagen ist. Der Nutzer wird gebeten wieder erneut zu versuchen, die Aktion durchzuführen.
Bildwechsel	Um zwischen den Bildern in der Beschreibung mit den Pflanzen hin und her wechseln zu können müssen alle erforderlichen Bilder geladen sein. Die Bilder der Pflanze werden mittwochJS abgefragt, das BE schickt die Lokalisation aller Bilder dieser Pflanze zurück. MittwochJS wird der Bildwechsel ermöglicht.	Das nächste Bild wird angezeigt.	Das nächste Bild ist nicht geladen und kann nicht angezeigt werden.	Das aktuelle Bild wird weiterhin angezeigt.
Vorschlag einer Pflanze	Auf der Startseite wird vorgeschlagen, welche Pflanze zu dem derzeitigen Zeitpunkt eingeplant werden kann basierend auf Wetterdaten. In einer eigenen Datenbank werden alle Pflanzen mit ihren Pflanzbedingungen gespeichert. Außerdem werden Daten des Deutschen Wetterdienstes (https://www.deutschewetter.de/api/wetterinfo_wetterdaten_nodejs.html) angefragt. Um die aktuelle Pflanze im FE einzutragen, wird ein Ajax Call ans Backend geschickt. Das Backend weist dann auf Basis der Daten in der eigenen Datenbank SORTE die aktuellen Daten vom Deutschen Wetterdienst die Antwort.	Die Wetterdaten können abgerufen werden, die Berechnung im Backend liefert ein Ergebnis und die Pflanzen und ihre Informationen werden angezeigt.	Die Wetterdaten können nicht abgerufen werden. Die Berechnung in BE nach einer passenden Pflanze, die den Wetterbedingungen entspricht kann nicht gefunden werden.	Die Pflanzen werden lediglich nach Inhalt der eigenen Daten (nach Jahreszeitenabhängig) ausgewählt.

Nutzungskontext (3)

Stakeholder	Merkmale	Ziele	Aufgaben	Ausrüstung	physische Umgebung	soziale Umgebung
Bieneninteressierte	- mögen Bienen - mögen die Natur	<ul style="list-style-type: none">möchten Bienen unterstützenmöchten die Artenvielfalt erhaltenmöchten gegen die Bedrohung der Bienen kämpfen	<ul style="list-style-type: none">Nahrung bereitstellenNistplätze bereitstellenInformation sammeln	<ul style="list-style-type: none">unterschiedliche Endgeräte (Smartphone, Tablet, PC)	<ul style="list-style-type: none">An jedem Ort mit Internetverbindung	<ul style="list-style-type: none">- keine Spezifikation notwendig





Zielhierarchie: Ziele
nicht
strategisch: was will
ich erreichen
taktisch: wie will ich
das erreichen
operativ: womit

Strategische Ziele

Das System soll den Benutzer die Auswahl für eine bestimmte Pflanze vereinfachen und unterstützen.

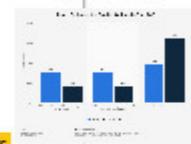
Der Benutzer soll Pflanzen schnell und einfach raussuchen können, um es später in seinem Balkon oder Garten einpflanzen zu können.

Dem Benutzer wird ein Kalender mit mindestens 10 eingetragenen Pflanzen angezeigt.

Der angemeldete Benutzer muss die Pflanzen bewerten und kommentieren können.

Der angemeldete Benutzer muss die Pflanzen merken können.

Das System soll Menschen in Deutschland den Begriff "Biodiversität" bekannt machen und verbreiten, wovon nur 17% davon gehört haben. Dieser Wert soll bis zu 40% steigen.



Taktische Ziele

Das Finden einer Pflanze muss übersichtlich, kompakt und einfach als eine Liste dargestellt werden.

Das System muss die Suche nach Pflanzen eingrenzen können, in dem Jahreszeiten-Filter angezeigt werden.

Der Benutzer kann die gemerkten Pflanzen in einer Liste übersichtlich und kompakt einsehen.

Der Benutzer kann durch eine Suchleiste ebenfalls Pflanzen finden und suchen.

Um sich für eine Pflanze besser entscheiden zu können, müssen die Bewertungen übersichtlich sein. Wie viele Sterne es hat und wie viele Benutzer kommentiert haben.

Das System soll dem Benutzer einen Vorschlag passend zum Zeitpunkt (bzw. Wetter) machen und sich jeden Tag aktualisieren.

Der Benutzer kann sich anmelden und registrieren, um Pflanzen zu merken. Dafür braucht er eine Email und andere spezifische Daten wie Name, Geburtstag und Wohnort.

Der Benutzer muss in die Eingabefelder sein Kommentar reinschreiben und durch ein Button bestätigen.

Durch einen aussagekräftigen Icon muss das merken einer Pflanze möglich werden.

Eine globale Navigation ist notwendig, um durch die Anwendung navigieren zu können.

Angemeldete Benutzer müssen 6 Menü-Punkte in der Navigation haben.

Nicht angemeldete Benutzer müssen 5 Menü-Punkte in der Navigation haben.

Um die Webanwendung bekannter zu machen, muss durch die Mitmenschen Mundpropaganda betrieben werden. Zusätzlich kommen Facebook-Ads als Hilfe.

Operative Ziele

Die einzelnen Funktionalitäten werden mit PHP und Javascript entwickelt. Hierfür wird eine geeignete Systemarchitektur aufgebaut.

Kritische Teile des System müssen in einem Rapid Prototyping getestet werden.

Die Datenbank soll MySQL sein.

Die Datenbank muss implementiert und mit ca. 200 Daten über Pflanzen befüllt werden. Hierfür muss eine geeignete API gefunden werden.

Das System muss zunächst den Pflanzenkatalog mit den einzelnen Pflanzen enthalten.

Das System soll ein Algorithmus aufweisen, welches die Wetterdaten kennt und somit einen Pflanze aus der Datenbank raussucht und auf der Startseite vorschlägt.

Um Mitmenschen zur Werbung zu überzeugen, sollen die Probleme geschildert werden und das Nutzen der Wildbienen rübergebracht werden.

Für Facebook Ads muss ein Budget vorhanden sein, dieses kann durch Spenden oder durch eigene Mittel zur Verfügung gestellt werden.

Bieneninteressierte



Entwicklungsteam



User persona

Bewohnerin einer
Hausgemeinschaft

User activity

Der Einzelne
Pflanzt

Pflanzen anlegen

Pflanzen pflanzen

Saisonale Pflanzen
pflanzenKommerzielle
Pflanzen

Pflanzen kaufen

Pflanzen aus der
Marktbeschaffung

Pflanzen bewässern

Wiederanpflanzen

User goal

An Bewohner*innen
mitwachsenim Pflanzentausch
teilnehmen

Pflanzen austauschen

Pflanzen austauschen

Pflanzen anpflanzen

Bewohner*innen des
Hauses austauschen

Anpflanzen

Bewohner*innen
anpflanzenKommerzielle
Pflanzen

Pflanzen anpflanzen

Pflanzen anpflanzen

Pflanzen austauschen

Zettel verwalten

Account bearbeiten

User goals
Beliebte 1

Pflanzen austauschen

Bewohner*innen
anpflanzen

Pflanzen austauschen

Pflanzen austauschen

Saisonale Pflanzen
austauschenBewohner*innen
anpflanzen

Anpflanzen

Bewohner*innen
anpflanzenBewohner*innen
anpflanzenBewohner*innen
anpflanzenBewohner*innen
anpflanzen

Pflanzen austauschen

Anpflanzen

Bewohner*innen
anpflanzen

Beliebte 2

Ende des Bewohner*innen
an Pflanzentausch
aktivierennach jahreszeit
blühenBewohner*innen
an PflanzentauschBewohner*innen
an PflanzentauschBewohner*innen
an Pflanzentausch

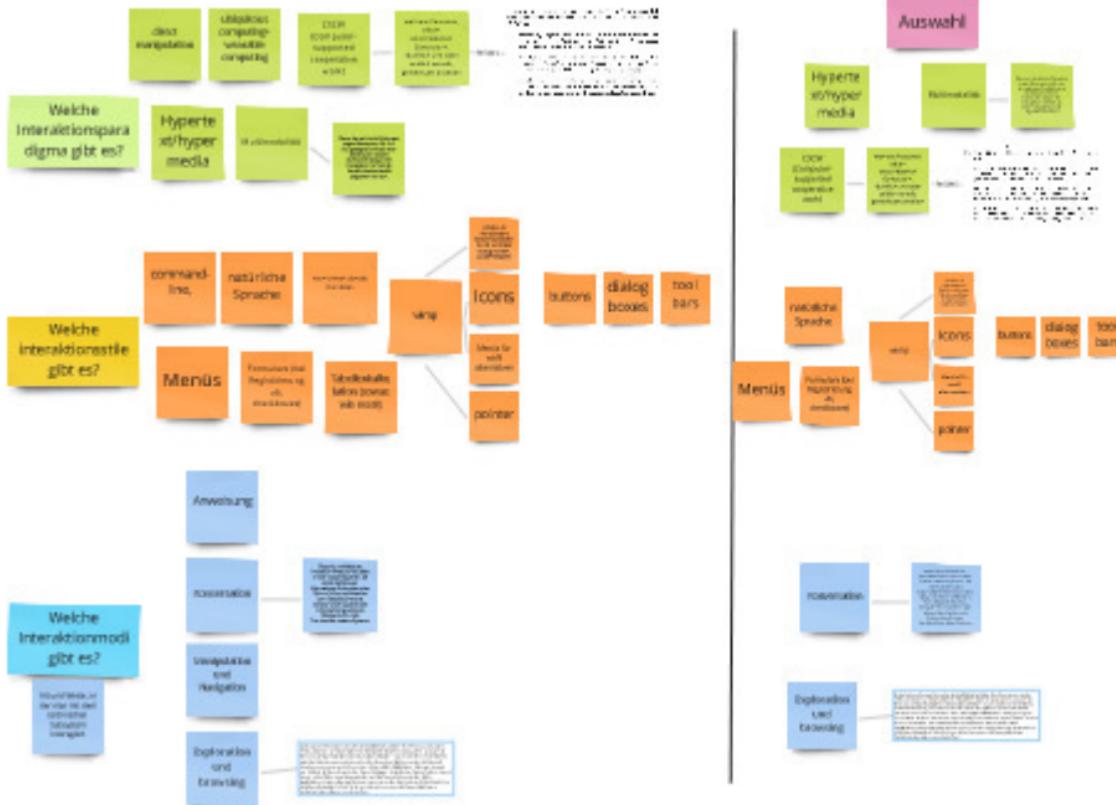
Anpflanzen

Name ändern

Anpflanzen an
Pflanzentausch
aktivierennach Schmetterlingsflug
blühennach Bewohner*innen
an PflanzentauschPflanzen
anpflanzen

E-Mail ändern

nach Bewohner*innen
an Pflanzentauschan Pflanzentausch
anpflanzenBewohner*innen
an PflanzentauschPasswort
ändernBewohner*innen
an Pflanzentausch





FeedBee



FEEDBEE



FEEDBEE

User Story Mapping

