



# Biodiversität

von der Entstehung bis zum Prototyp...

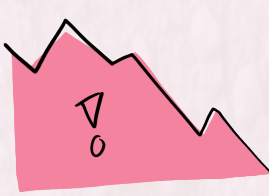
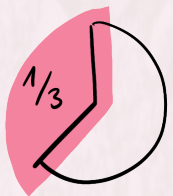


## Urban Oasis

Durch die Urban Oasis findet die Natur ihren **Platz in der Stadt**. Sie ist ein grüner Ort, von dem **Mensch und Natur** profitieren.

### Problem

- Jede Dritte Tier- und Pflanzenart ist gefährdet
- Urbanisierung führt zu Biodiversitätsverlust
- 47% der Menschen ist Biodiversität unbekannt



### Design Challenge

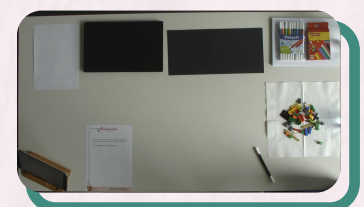
» Wie können wir Großstadtbewohner:innen positiv motivieren, zum Erhalt der Biodiversität in ihrem persönlichen Lebensraum beizutragen? «



## Interviews (25. - 26. April)

### Person 1 (M, 23):

Spitzenkandidat Tierschutzpartei  
Pressesprecher Fridays for Future



### Person 2 (W, 21):

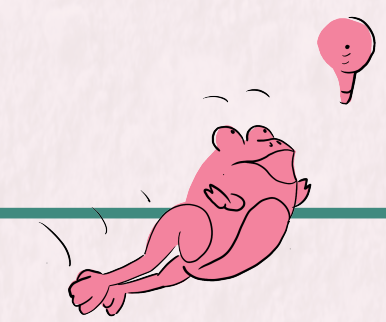
Studentin

### Person 3 (W, 79):

Rentnerin

Ort: UX Labor (HdM)

Dauer: ca. 50 min



## Insights & Bedürfnisse



### Kompetenz:

Selbstständiges Erreichen von Zielen, dadurch sind sie stolz

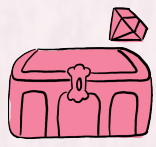
*Selbstwirksamkeit*



### Verbundenheit:

Gemeinsames Erleben der Natur mit nahestehenden Personen

*Gruppendanke*



### Sammeln von Bedeutsamen:

Erlebnisse werden festgehalten um später darauf zurück zu blicken

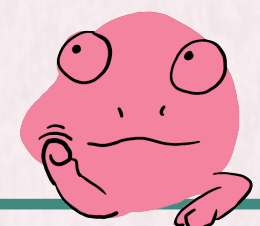
*Verantwortlichkeit*



### Sicherheit:

Negative Folgen werden vermieden und es wird routiniert gehandelt

*Unversehrtheit*

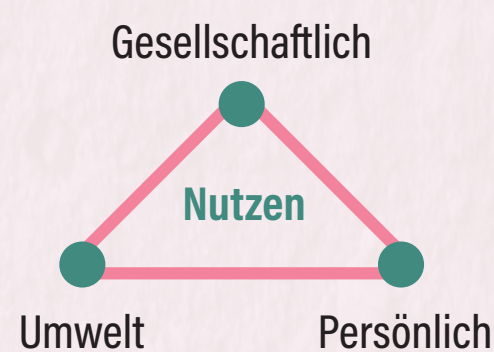


## Urban Oasis

Die Urban Oasis ist eine **grüne Oase** in der Stadt – ein Kontrast zur Außenwelt. Sie ist ein **Rückzugsort** zum Wohlfühlen und für alle Interessierten **öffentlich zugänglich**. Menschen haben die Möglichkeit sich in der Urban Oasis zu engagieren und ihr grünes Wissen zu erweitern. Sie können über **Pflanzenpatenschaften** zum Erhalt der Oase beitragen und die Biodiversität fördern. So werden sie Teil einer wachsenden **Community**.

### Beitrag zur Biodiversität:

- „Grünes Wissen“ erweitern
- Neue Lebensräume in der Stadt
- Bedrohte Pflanzen schützen



## 3 Säulen der Oase

### Pflanzenpatenschaft

- Patenschaft über die App starten & beenden
- Mehrere Patenschaften möglich
- Verantwortung für die Pflanze
- Der Pflanze einen Namen geben
- Zuständigkeitsbereiche in der App sichtbar

### App

- Anmeldung und Platzbuchungen
- To do's
- Chats mit anderen Mitgliedern der Oase
- Karte mit Standorten von Oasen
- Zustand der Pflanzen
- Entwicklungsstatistiken

### Leuchtstäbe

- Prüfen Pflanzenzustand und geben Rückmeldung
- Steuern Vorgänge in der Oase

- Alles okay!
- Gieß mich!
- Ich bin krank!
- Hier ist keine Pflanze!

## Erfüllte Bedürfnisse

### Kompetenz

- Eigener Bereich in der Oase
- Pflege der Pflanze(n)
- Bewältigen der Aufgaben
- Feedback der App
- Leuchtstabsensoren

### Verbundenheit

- Oase als Treffpunkt
- Austausch über die App
- Gemeinsame Aufgaben und Erfolge
- Bindung zur Pflanze
- Besuchen anderer Oasen

### Sammeln von Bedeutsamen

- Fotos & Chats in der App
- Pflanzen als Artefakt
- Erinnerungen an Momente

