



lichtRAUM 22
Projektnummer 067

EINLEITUNG

Ein kleiner Schritt für mich - ein großer für unsere Umwelt!

Mit dem Überthema „Ökologischer Fußabdruck“ starteten wir in unser Lichtprojekt.

In der folgenden Präsentationsmappe treffen Licht, Kunst, Intaktion, Umweltbewusstsein sowie Ökologie aufeinander.

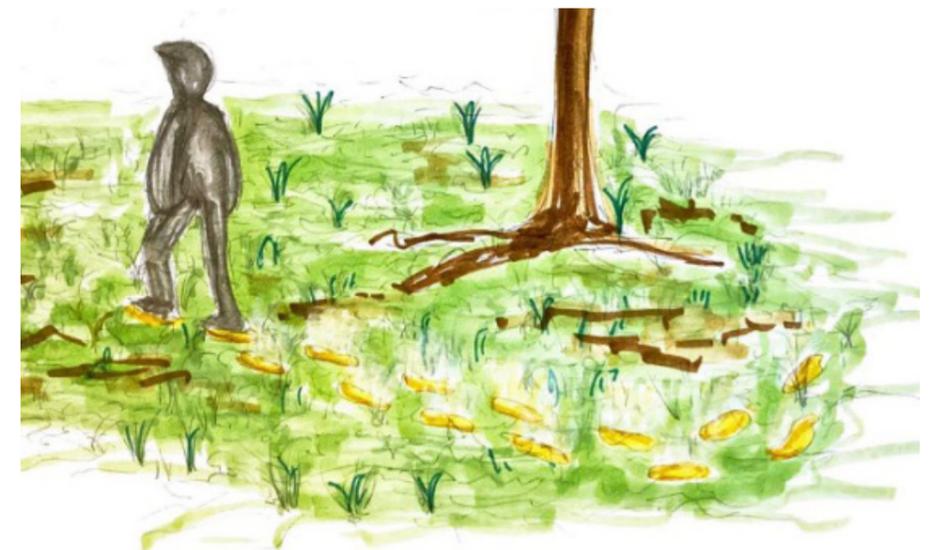
Das Projekt „TAKE A STEP“ soll die BetrachterInnen und Betrachter auf Ihren ökologischen Fußabdruck aufmerksam machen. Sobald sie das Gras betreten hinterlässt dieses Fußspuren in Form von einem aufleuchten in 4 unterschiedlichen Farben. Die Farben hängen von bestimmten Objekten ab. So leuchtet z.B. ein roter Fußabdruck 4 Minuten lang, da ein Taschentuch 5 Jahre/260 Wochen braucht um zu verrotten, bis er wieder erlischt.



ERSTE SKIZZEN

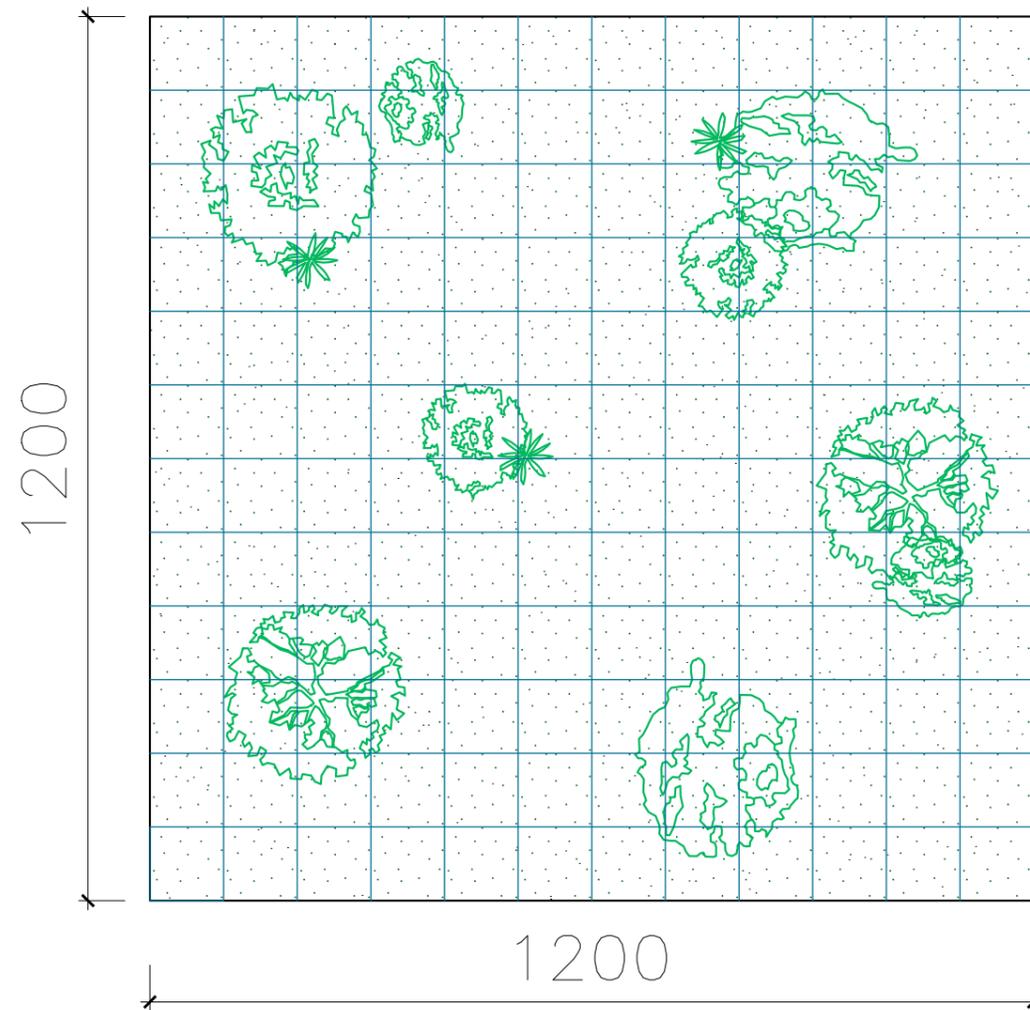
Durch einen Touchscreen können die Teilnehmer selbst schätzen, wie lange eine Banane, eine Zigarette, eine Plastikflasche und ein Taschentuch brauchen, um zu verrotten. Auf der begehbaren Fläche sind verschiedene Stationen aufgebaut, bei denen man sich informieren kann bzw. die Schätzung abgeben kann.

Das interaktive Kunstprojekt soll die Menschen dazu motivieren, besser auf unseren Planeten und unsere Umwelt zu achten. Vor allem wird auf den Plastikkonsum hingewiesen. Unser Ziel ist es, dass die Besucherinnen und Besucher ein Bewusstsein für ihren Müllverbrauch und ihre Entsorgungen bekommen und zugleich möchten wir sie anregen einen ökologischeren Lebensstil einzuschlagen.



TECHNISCHER

AUßER AU



LUMIFLEX BODEN PANEELLE
1x1m



Als Untergrund wird eine zugmüllte Wiese angezeigt, auf der die Besucherinnen und Besucher gehen. Sie steht für den Zusammenhang von Natur und Umweltverschmutzung.

KONZEPT

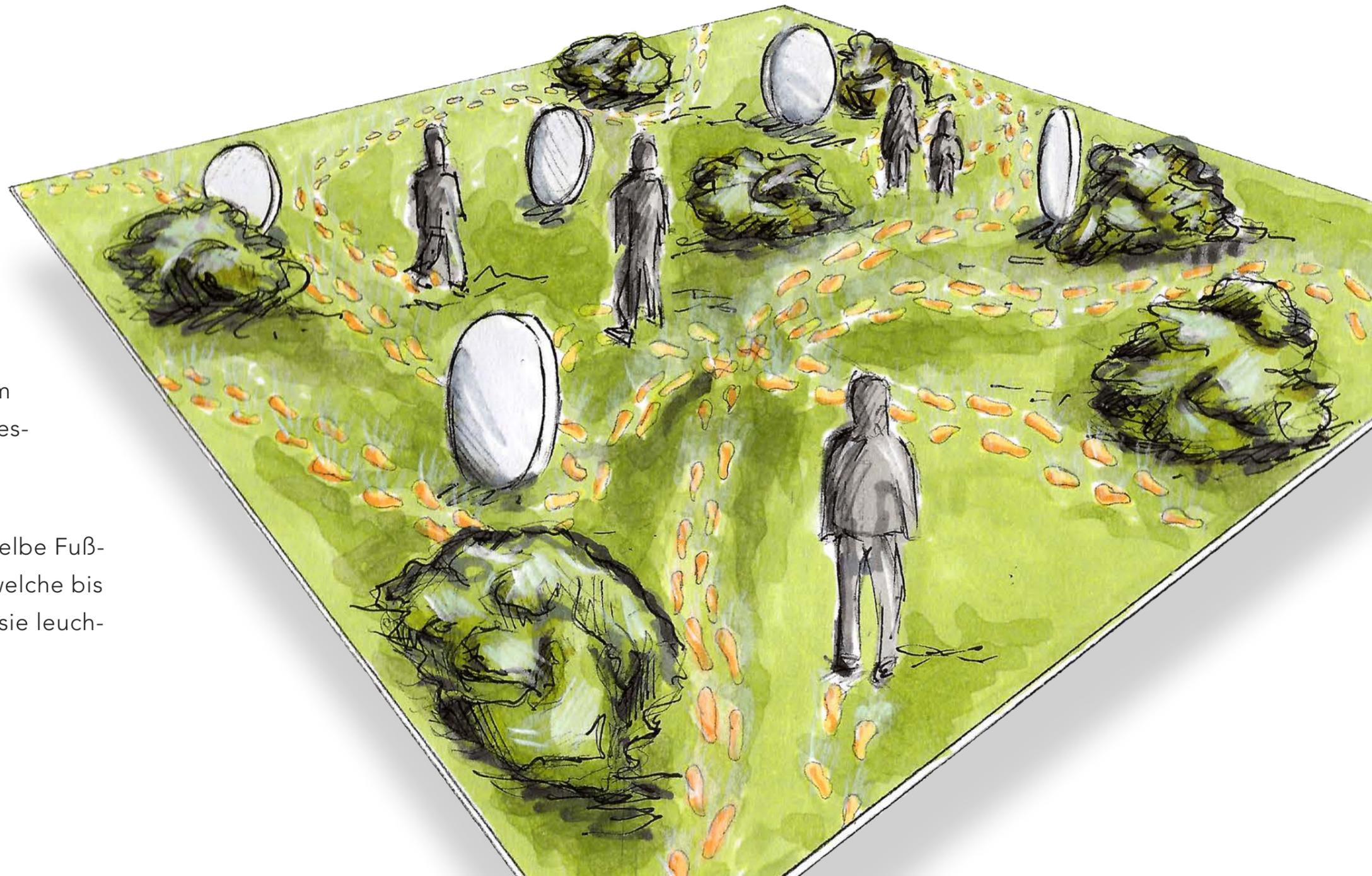
Durch die druckempfindlichen Sensoren in den Lumiflex Paneelen wirkt der Boden wie ein Touchscreen. Wo man ihn betritt bleibt ein Abruck zurück. Dieser leuchtet hell auf. Es gibt 4 mögliche Farben in der der Fußabdruck leuchten kann.

Rot leuchtet für Taschentücher, die 5 Jahre zum verrotten brauchen. Rote Fußabdrücke leuchten deshalb 5 Sekunden auf.

Blau steht für Plastikflaschen, welche 500 Jahre zum verrotten brauchen. Blaue Fußspuren leuchten deshalb 500 Sekunden auf.

Weißer Fußspuren stehen für Zigaretten, die insgesamt 15 Jahre zum verrotten brauchen, sie leuchten deshalb 15 Sekunden lang.

Zu guter letzt gibt es auch noch gelbe Fußspuren - sie stehen für Bananen, welche bis zu 1 Jahr zum verrotten brauchen, sie leuchten daher 1 Sekunde lang.



Nachdem die blauen Fußspuren am längsten leuchten, werden die meiste Zeit blaue Wege auf der Fläche zu sehen sein. Die blauen Fußspuren, die für den Plastik- und Wegwerfkonsum stehen, sollen das Blau des Ozeans widerspiegeln, in dem der meiste Müll landet. Dies soll die BesucherInnen noch stärker davon überzeugen, den Plastikkonsum entgegenzuwirken und etwa gutes für unseren Planeten zu tun.





MODELL

Das Modell wurde im Maßstab 1:50 gebaut. Die dafür verwendeten Materialien sind Sandwichkarton, Moos, Kleber, Papier und Plexiglas gebaut.





Im beleuchtetem Zustand kommen die Fußabdrucke noch einmal besser zur Geltung.