

LIGHTSPHERE



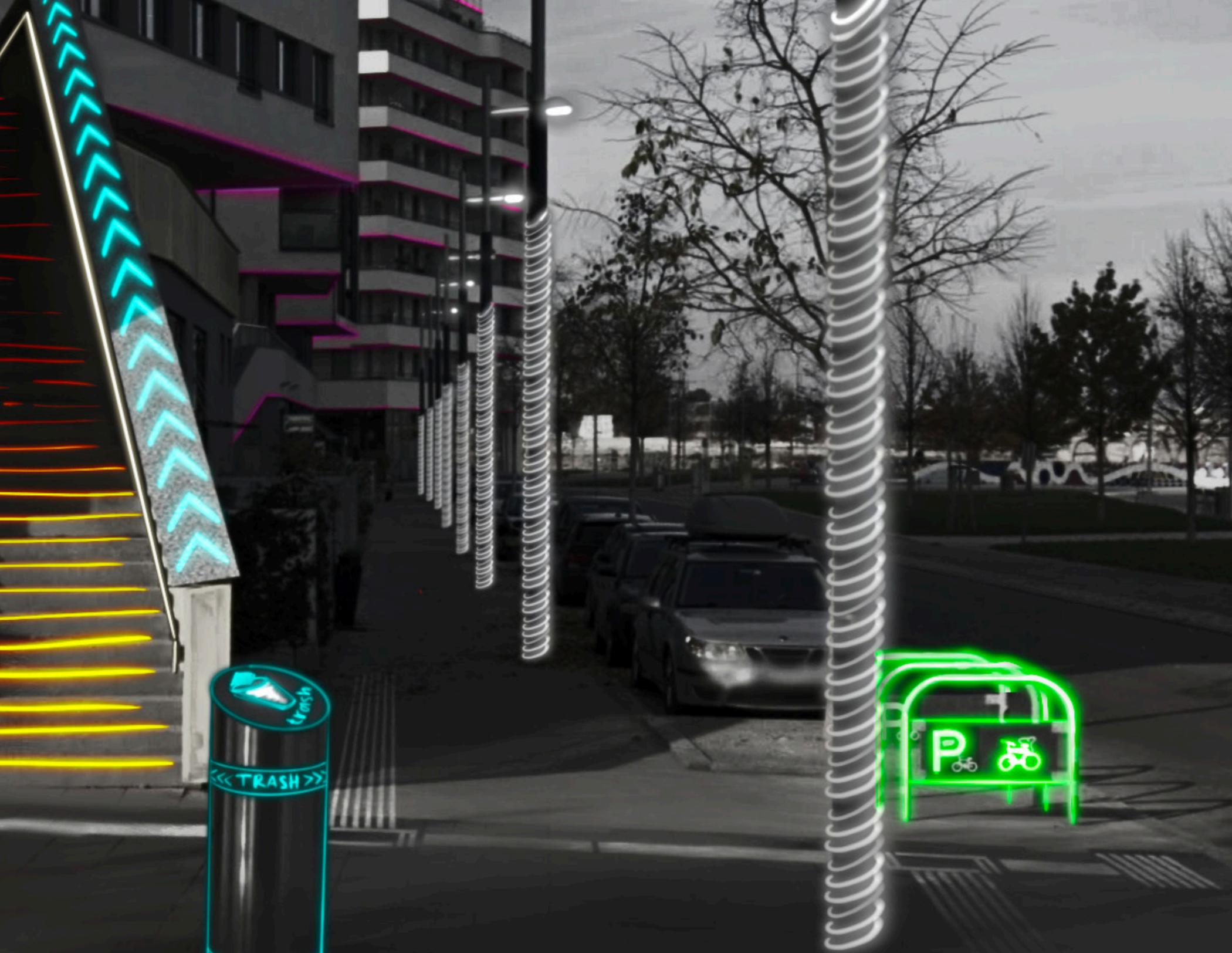
THE INFLUENCE OF LIGHT

NACHHALTIG SCHÖN?

In der Seestadt Aspern sollen Neon-Lichter als Interventionen zur Verschönerung und Markierung von Treffpunkten genutzt werden, um die sterile Ästhetik der Fassaden aufzuwerten.

Eine nachhaltige Methode ist die Verwendung von solarbetriebenen LED-Lichtern, die tagsüber Sonnenenergie speichern und nachts angenehmes Licht abgeben. Diese Lichter können an Bäumen, Treppen und ähnlichen Strukturen angebracht werden. Aufgrund ihrer Wiederverwendbarkeit und flexiblen Installation sind sie an zukünftige Veränderungen angepasst, und erzeugen keinen zusätzlichen Abfall.



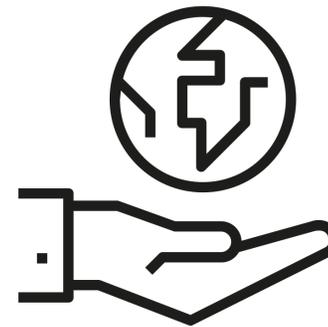


KONZEPT



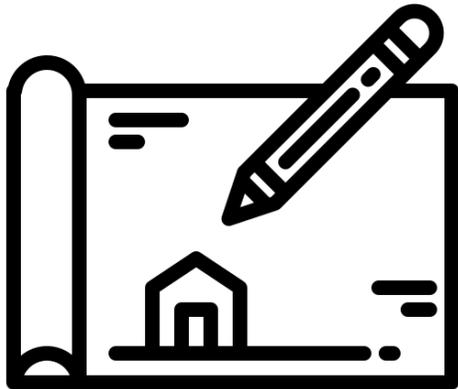
01/ LICHT

Die LED-Lichterketten werden mit Solarpanelen ausgestattet, um Sonnenlicht in Energie umzuwandeln und sind somit unabhängig von externem Strom.



02/ NACHHALTIGKEIT

Durch die Verwendung umweltfreundlicher Materialien sind die Lichterketten ressourcenschonend, wiederverwendbar und minimieren dabei den Abfall.



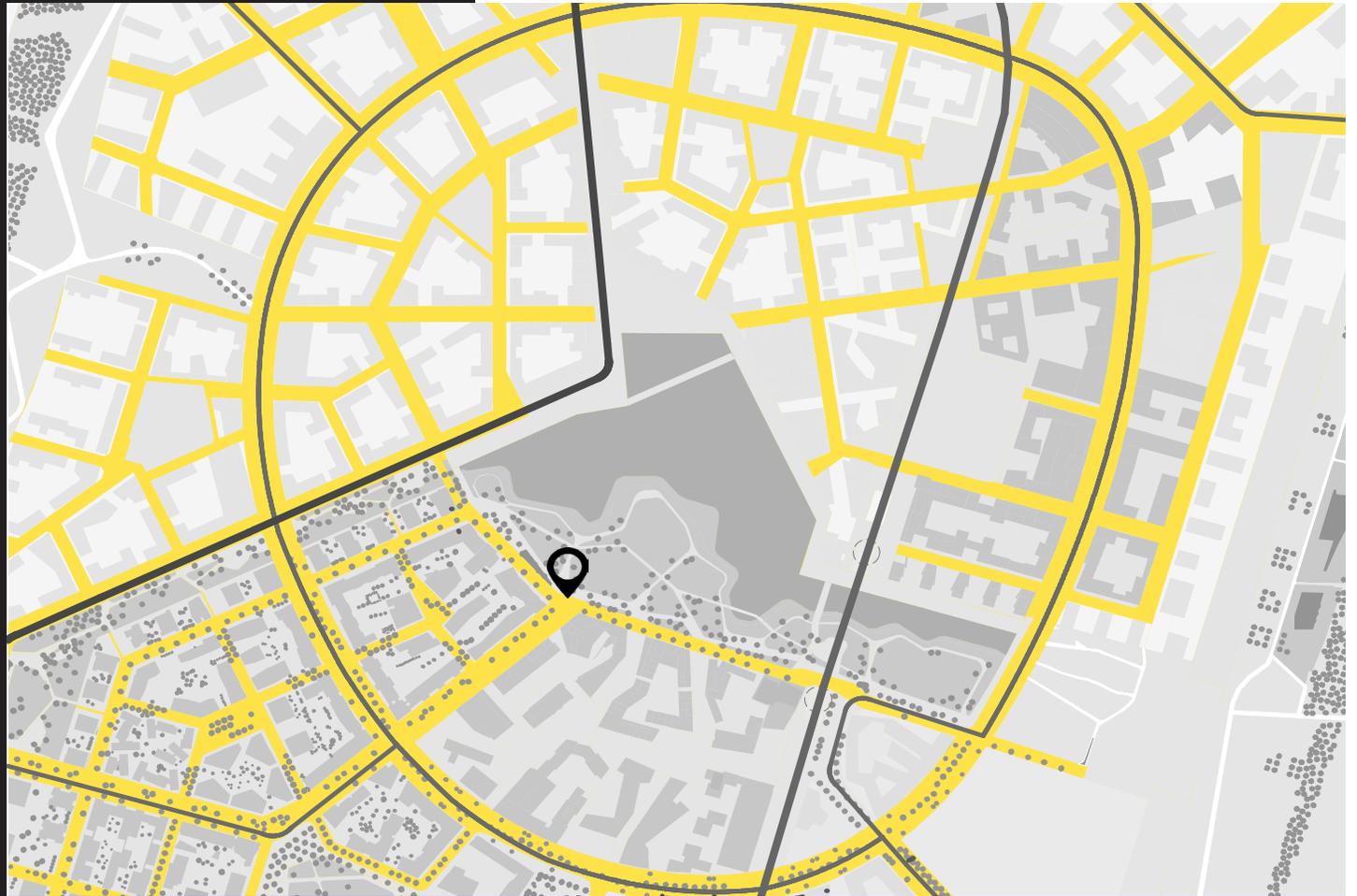
03/ ÄSTHETIK

Diese Intervention verschönert den öffentlichen Raum mit einem attraktiven Lichtspiel entlang von architektonischen Elementen.



04/ ATMOSPHERE

Eine einladende Atmosphäre wird mittels warmem Licht generiert und trägt gleichzeitig zur Sicherheit und positiven Wahrnehmung des öffentlichen Raums bei.



STANDORT

Ein möglicher Ort für solch eine strahlende Intervention ist die Janis Joplin Promenade. Ein Ort, der ständigen Begegnung, mit noch mangelnder Kennzeichnung.

ARCHITECTURAL ELEMENTS

Zur Verdeutlichung der Hotspots, sollen LED-Lichter-Ketten eingesetzt werden. Diese sollen vor allem architektonische Elemente zum Vorschein bringen, wie beispielsweise Treppen, oder gar dekorative Elemente wie Sessel.





TAG

Tagsüber würden die Lichterketten eine lebendige Atmosphäre schaffen, indem sie mit dem Tageslicht interagieren und dem öffentlichen Raum und den sterilen Fassaden Farbe verleihen.

ABEND

Nachts würden die Lichter eine magische Atmosphäre schaffen, indem sie eine romantische Beleuchtung kreieren und somit den urbanen Raum in ein faszinierendes Lichtermeer verwandeln.

ENHANCE THE MOVEMENT

Die Verwendung von LED-Ketten kann als Mittel zur Aufwertung von Hotspots eine bemerkenswerte Wirkung erzielen. Durch geschickt platzierte und sorgfältig gestaltete Lichterketten entsteht eine einzigartige Atmosphäre, die das Bewegungserlebnis deutlich verbessert. Die subtilen Lichteffekte der LEDs schaffen eine einladende und magische Umgebung, die die Passanten dazu ermutigt, den Raum zu erkunden. Die Lichterketten können architektonische Elemente hervorheben, Wege markieren oder stimmungsvolle Bereiche schaffen, wodurch der Hotspot zu einem belebten und pulsierenden Ort wird. Bewegung und Licht schaffen eine transformative Erfahrung, die die Beziehung der Menschen zum Raum grundlegend verändern kann.

JANIS JOPLIN PROMENAE

1220 Wien



LIGHTSPHERE

KÜNSTLERISCHE INTERVENTION SEESTADT ASPERN

Fakultät für Architektur und Raumplanung
Institut für Kunst und Gestaltung
264.126 Phänomene der Zweckästhetik

Hlobaž Anna
01604859
SS2023