

Kohabitation - Die Kunst des gemeinsamen Bewohnens

Dokumentation zur Seminararbeit
"Im Schatten des Menschen "



Stuttgart, KI-Bild

eingereicht von
Valentin Chabert-Somparé, Manh Hoan Dao + Elsa Kleinbach

“Im Schatten des Menschen: Die faszinierende Evolution ohne uns“

Die Natur hinter uns versucht immer noch beharrlich, die Räume zurückzuerobern, die vom Menschen besetzt wurden. Sie schlängelt sich zwischen den Wänden der Häuser hindurch, wächst über die Betonböden und ergießt sich über die Steinmauern, die wir für ihre Entwicklung vorgesehen haben. Sie gedeiht weiter, bis die Gärtner:innen sie beschneiden.

Wie würde sich die Natur in Stuttgart entwickeln, wenn es keine Menschen gäbe? Als Spezies haben wir einen starken Einfluss auf unseren Planeten, aber was würde passieren, wenn wir plötzlich verschwinden würden? Lassen Sie uns eintauchen in eine Welt ohne menschliche Präsenz und darüber nachdenken, wie die Natur sich entwickeln könnte.

1. Die Rückeroberung der Städte:

Ohne die Anwesenheit der Menschen würden unsere Städte langsam von der Natur zurückerobert werden. Gebäude würden allmählich verfallen und von Pflanzen überwuchert werden. Straßen würden von Gras und Bäumen bedeckt sein. Die Natur würde sich an die urbanen Umgebungen anpassen und sich in den Leerstellen ausbreiten.

2. Die Erholung der Ökosysteme:

Ohne menschlichen Einfluss könnten gestörte Ökosysteme allmählich heilen. Durch den Stopp der Abholzung und der Umweltverschmutzung könnten Wälder wieder aufblühen, Flüsse sich erholen und bedrohte Tierarten eine Chance haben, sich zu vermehren und ihre Populationen zu erhöhen. Das ökologische Gleichgewicht würde sich wiederherstellen.

3. Die Evolution der Arten:

Die Natur würde weiterhin eine erstaunliche Vielfalt an Arten hervorbringen und sich anpassen. Ohne menschlichen Einfluss könnten sich neue Arten entwickeln und bestehende Arten neue ökologische Nischen besetzen. Das Prinzip der natürlichen Selektion würde weiterhin wirken und die Entwicklung von Arten vorantreiben.

4. Die Veränderung des Klimas:

Ohne menschliche Aktivitäten wie den Ausstoß von Treibhausgasen würde sich das Klima auf natürliche Weise verändern. Die Natur würde die Kontrolle über den Kohlenstoffkreislauf übernehmen, was zu Veränderungen in der globalen Temperatur und dem Niederschlagsmuster führen könnte. Dies hätte Auswirkungen auf die Verteilung von Lebensräumen und die Artenvielfalt.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass die Natur ohne menschliche Präsenz eine Chance hätte, sich zu erholen und zu gedeihen. Es würden neue ökologische Gleichgewichte entstehen, und die Evolution würde weiterhin ihren Lauf nehmen. Dies zeigt uns die Bedeutung des nachhaltigen Umgangs mit unserer Umwelt und wie wir uns als Teil der Natur verstehen sollten.



Ort 1:
Akademiegarten am Landtag, Charlottenplatz



Kohabitation – Die Kunst des gemeinsamen Bewohnens

Geländebogen

Allgemeine Daten

"Akademiegarten"

Ort	Grünfläche am Landtag	Datum und Zeit	30.06.2023 10:00
Fläche / ID	4900m ²	Name	
GPS-Daten	48,7784° N; 9,18353° O		

Umweltvariablen

Lufttemperatur (C°)	27°C	Niederschlag	6mm
Wind / Windrichtung	20km/h N/O	Geräusche	Verkehr, Menschen, Vögel

Landnutzung

Ökosystem, Biotoptyp	Grünland	Wald	Straße, Platz	Gewässer	Dach	Fassade
	Garten	Weinberg	Acker	Brache	Sonstiges:	
Nutzung	Volkspark, Stadtpark	Privater Garten	Hinterhof, Durchgang	Öffentliche Einrichtung	Friedhof	Sonstiges:
Pflege	Gemäht, geschnitten, bewässert, gedüngt, ...					
Sonstige Merkmale	Sitzbank, Laterne, Mülleimer, ...					

Bodenbedeckung

	Prozent der Fläche
Offener Boden	0%
Gebäude, bauliche Strukturen	20%
Versiegelte Fläche, z.B. Beton, Asphalt	10%
Gestein, lose Steine	0%
Wasser	0%
Krautschicht	2%
Rasen, Wiese	55%
Sträucher	22%
Bäume	

Menschliche Aktivität

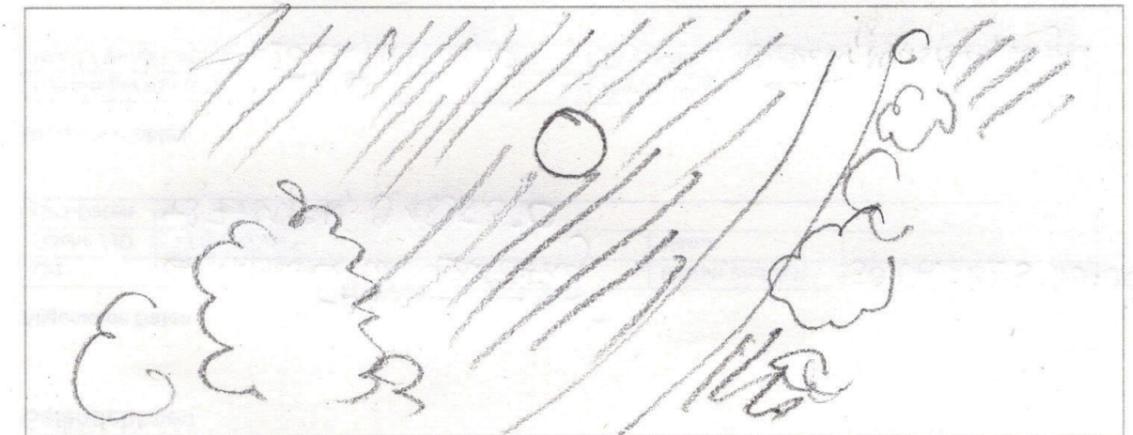
	Ja	Nein
Spazieren gehen	X	
Sich ausruhen		X
Sich sonnen		X
Sport treiben		X
Kinderspiel		X
Fahrrad fahren	X	
Picknicken		X
Freund*innen treffen	X	
Naturinteraktion	X	

Artenliste

Häufigkeit		Pflanzenname Gattung, Art	Blühend	
viel	wenig		ja	nein
	X	Platane		X
	X	Birken		X
X		Wicke	X	
X		Kerbel	X	
X		Gänseblümchen	X	
X		Butterblume	X	
	X	Löwenzahn		

Häufigkeit		Tiername
viel	wenig	
X		Wicke
X		Kerbel
X		Butterblume
X		

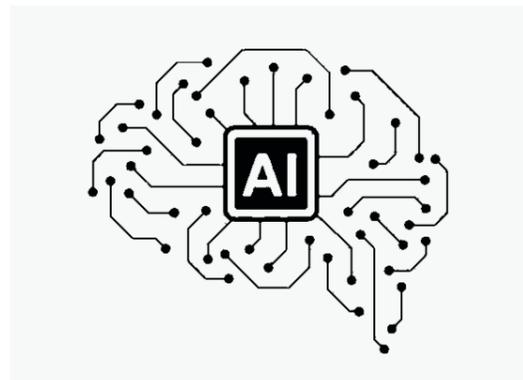
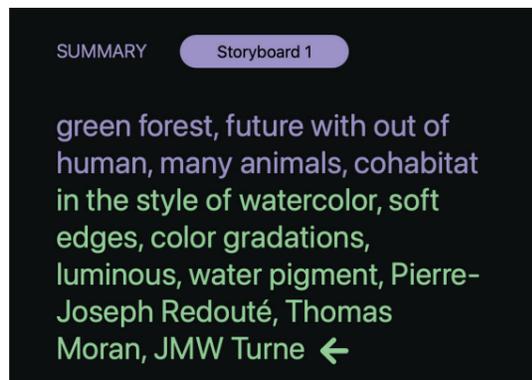
Skizze der Fläche



Input originales Foto



Textinput mit Schlüsselbegriffen



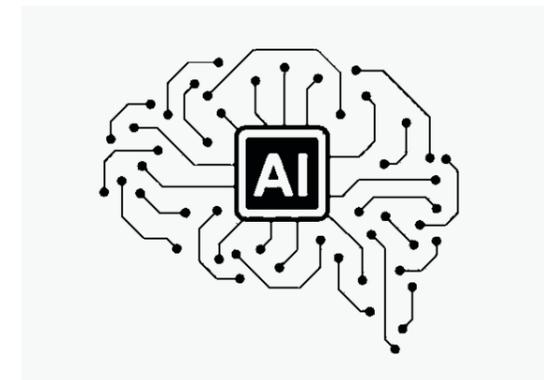
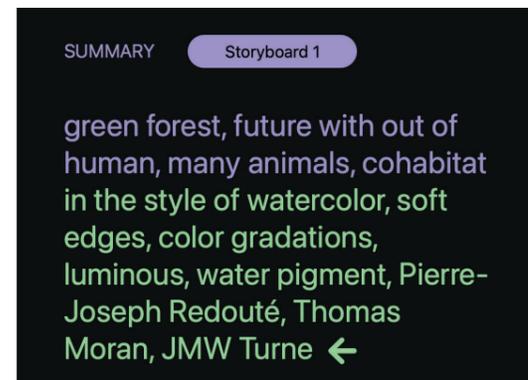
Output KI-Tool



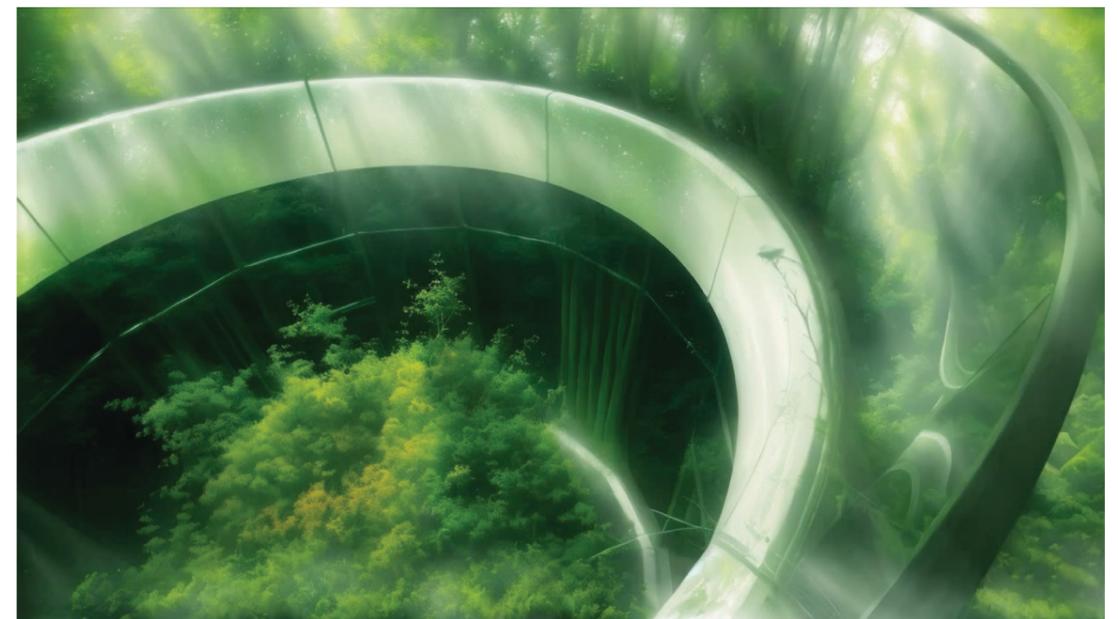
Input originales Foto



Textinput mit Schlüsselbegriffen



Output KI-Tool



Ort 2:
Park der Villa Scheufelen, oberhalb vom Olgaek



Kohabitation – Die Kunst des gemeinsamen Bewohnens

Geländebogen

Allgemeine Daten

Ort	Park der Villa Scheugelen	Datum und Zeit	30.06.2023 12:00
Fläche / ID	8000 m ²	Name	
GPS-Daten	5134577 48.77347, 9.14904		

Umweltvariablen

Lufttemperatur (C°)	27°C	Niederschlag	6 mm
Wind / Windrichtung	20 km/h Nord-Ost	Geräusche	Wind, Blätter, Vögel

Landnutzung

Ökosystem, Biotoptyp	Grünland	Wald	Straße, Platz	Gewässer	Dach	Fassade
	Garten	Weinberg	Acker	Brache	Sonstiges: Streubstreu	
Nutzung	Volkspark, Stadtpark	Privater Garten	Hinterhof, Durchgang	Öffentliche Einrichtung	Friedhof	Sonstiges:
Pflege	Gemäht, geschnitten, bewässert, gedüngt, ...					
Sonstige Merkmale	Sitzbank, Laterne, Mülleimer, ... Treppenanlage					

Bodenbedeckung

	Prozent der Fläche
Offener Boden	2%
Gebäude, bauliche Strukturen	3%
Versiegelte Fläche, z.B. Beton, Asphalt	3%
Gestein, lose Steine	2%
Wasser	0%
Krautschicht	10%
Rasen, Wiese	70%
Sträucher	1%
Bäume	9%

Menschliche Aktivität

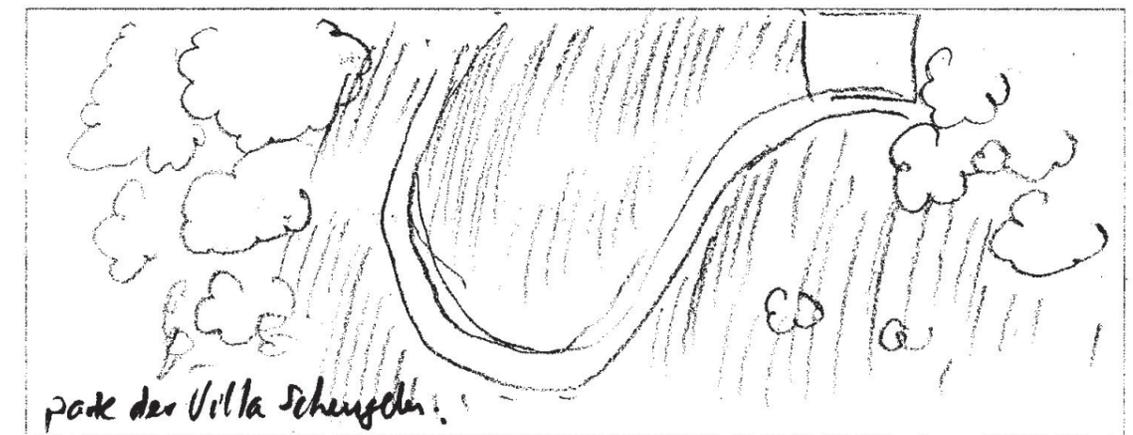
	Ja	Nein
Spazieren gehen	X	
Sich ausruhen	X	
Sich sonnen	X	
Sport treiben		X
Kinderspiel		X
Fahrrad fahren		X
Picknicken		X
Freund*innen treffen	X	
Naturinteraktion	X	
ausblick	X	

Artenliste

Häufigkeit		Pflanzenname Gattung, Art	Blühend	
viel	wenig		ja	nein
	X	Gänseblümchen	X	
	X	Löwenzahn		X
	X	Brennnessel		X
	X	Efeu		X
X		Apfelbäume		X
	X	Kirschbäume		X
	X	Zwetschgenbäume		X
	X	Spitzwegerich		X
	X	Breitwegerich		X

Häufigkeit		Tiername
viel	wenig	
	X	Honigbiene
	X	Wespe
	X	Ameise
	X	Mensch

Skizze der Fläche



Input originales Foto



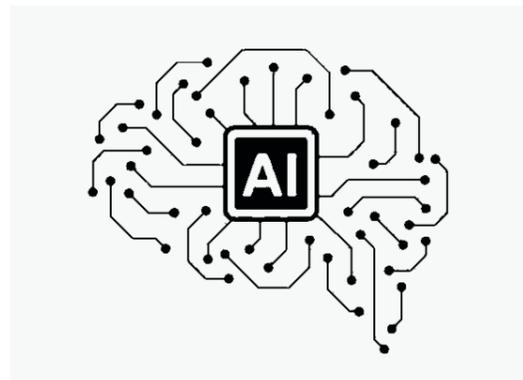
Input originales Foto



Textinput mit Schlüsselbegriffen

SUMMARY Storyboard 1

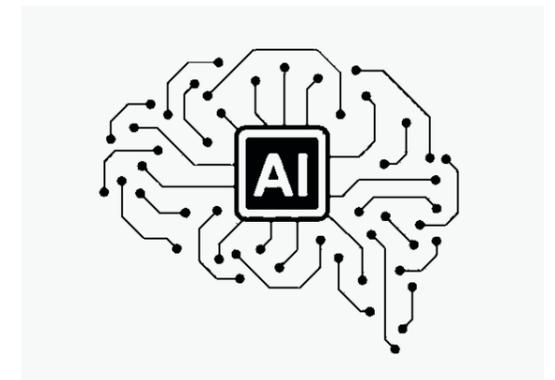
green forest, future with out of human, many animals, cohabitat in the style of watercolor, soft edges, color gradations, luminous, water pigment, Pierre-Joseph Redouté, Thomas Moran, JMW Turne ←



Textinput mit Schlüsselbegriffen

SUMMARY Storyboard 1

green forest, future with out of human, many animals, cohabitat in the style of watercolor, soft edges, color gradations, luminous, water pigment, Pierre-Joseph Redouté, Thomas Moran, JMW Turne ←



Output KI-Tool



Output KI-Tool





Prozessfotos