

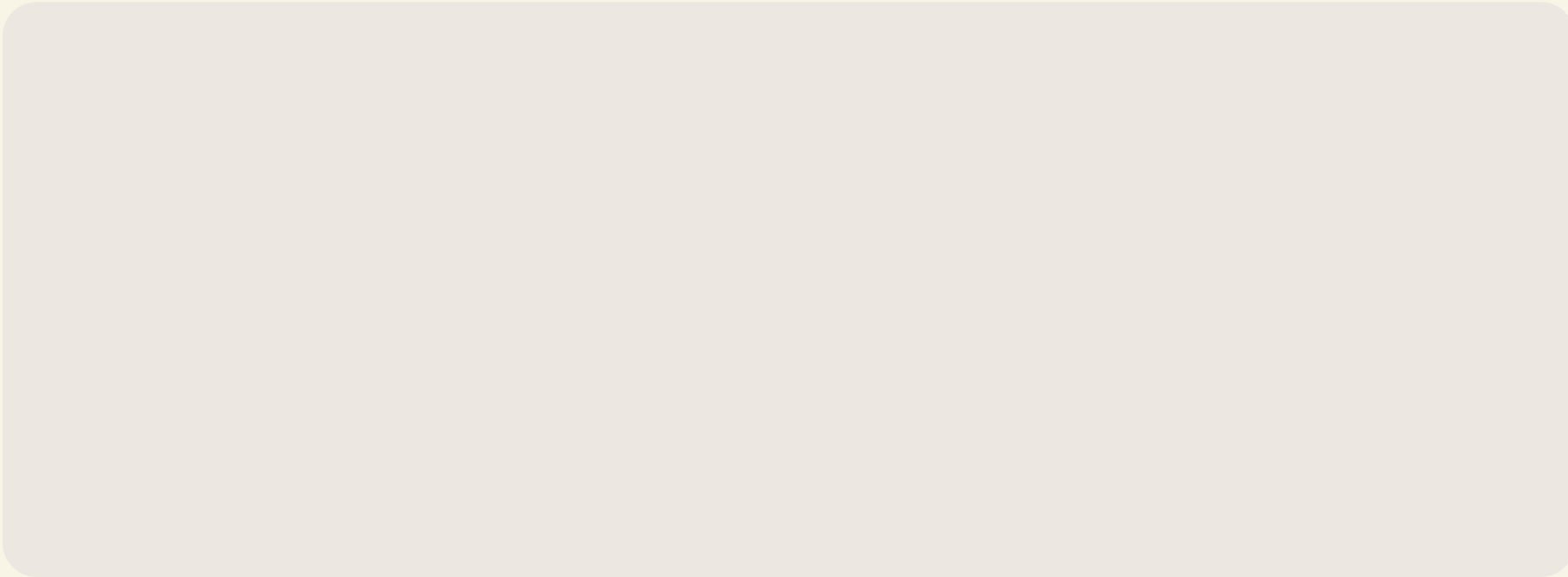
Design-Board

Das Design-Board dient zur Dokumentation Eures Design Thinking Prozesses, zum Sammeln von Informationen, zur Organisation der Recherche und später auch zur Präsentation. Wenn Euch der Platz (z.B. für die Bilder) nicht ausreicht, dupliziert einfach die entsprechende Folie.

Inhalte des Design-Boards:

- Szenario & Gegenstand
- Zielgruppe & Kernfrage
- Recherche
- KI-Konversation I + II
- Visualisierung des Szenarios
- Ideenentwicklung
- Prototyping der Ideen
- Präsentation

Projektname:



Verstehen

Definieren

Ideen entwickeln

Prototyp bauen

Präsentieren

1. Szenario & Gegenstand

Titel des Szenarios

Gegenstand

Beschreibung des Szenarios

Erklärt kurz und knapp, was in Eurem Szenario geschieht. Wie ist die Umgebung? Was zeichnet sie aus? Welche Herausforderungen bestehen und wie sieht der Alltag aus? Ihr könnt auch eine konkrete Situation beschreiben.

Verstehen

Definieren

Ideen entwickeln

Prototyp bauen

Präsentieren

2. Zielgruppe & Kernfrage

Wer sind die Zielgruppe(n)?

Zielgruppen sind zum Beispiel: Schüler:innen, Menschen mit Behinderungen, Rentner:innen, Familien, Radfahrer:innen, Musiker:innen, Haustiere, ...

Wie lautet die Kernfrage?

Eine Kernfrage kann zum Beispiel lauten:
"Wie müsste in einer Stadt, die unter Wasser steht (**Szenario**), ein Fortbewegungsmittel (**Gegenstand**) gestaltet sein, mit dem Sportler:innen (**Zielgruppe**) über Wasser laufen (**Bedürfnis**) können?"

Merkmale und Bedürfnisse der Zielgruppe(n)

*Merkmale können sein: Alter, Geschlecht, Wohnort, Werte, Religion,...
Bedürfnisse können sein: Gesundheit, Zugehörigkeit, Umweltschutz, Bildung,...*



2. Recherche

Nutzt diese Seite um Informationen, Bilder und Inspirationen zu sammeln!

Hier können beispielsweise Informationen und Bilder platziert werden, die Eure Zielgruppe beschreiben, Euer Szenario veranschaulichen oder eine Situation zeigen, für die Ihr Eure Idee entwickeln möchtet.



3. KI-Konversation I

Platziert hier ein Bild aus Eurer Recherche:

Das Bild kann zum Beispiel eine Situation oder Handlung zeigen.

Eure eigene Bildbeschreibung (Prompt):

Beschreibt das Bild mit Euren eigenen Worten so präzise wie möglich.

Bild-zu-Text-KI Bildbeschreibung (Prompt):

Verwendet eine “Bild-zu-Text”-KI und lasst Euch das Bild durch die KI beschreiben.

Verstehen

Definieren

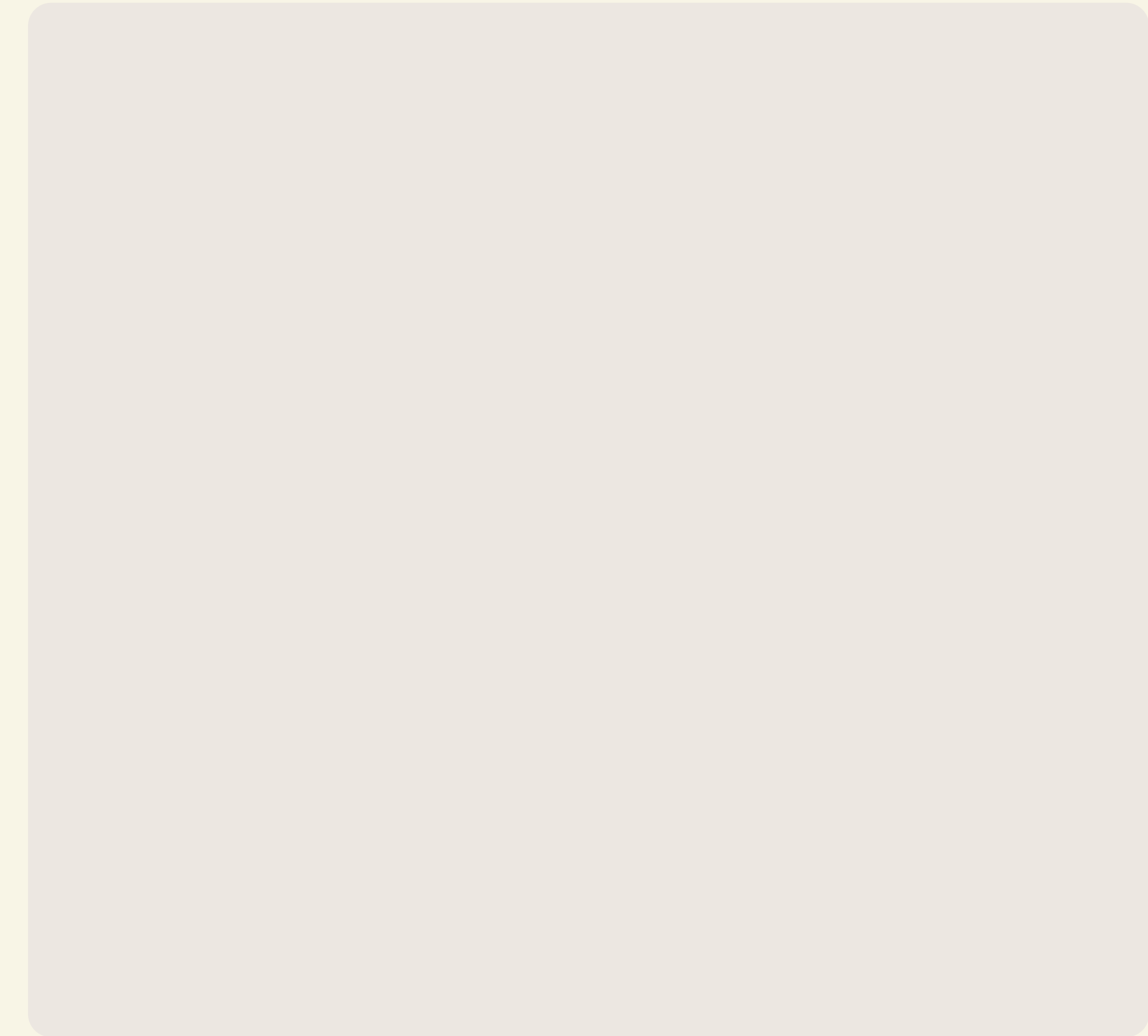
Ideen entwickeln

Prototyp bauen

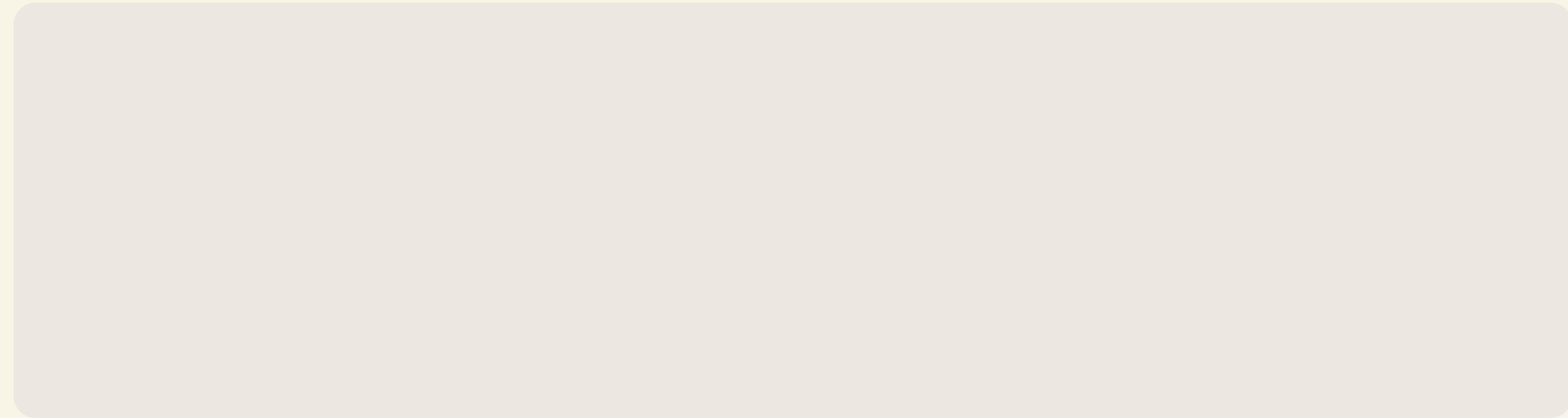
Präsentieren

3. KI-Konversation II

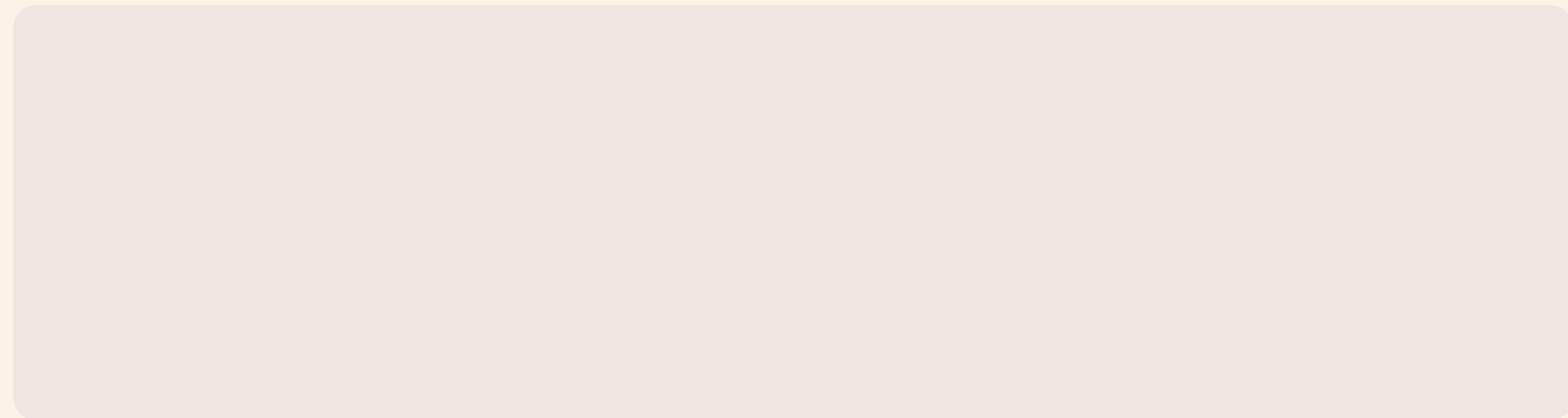
Platziert hier das Bild aus Eurer Recherche:



KI-Bilder von Eurem Prompt:



KI-Bilder von dem Bild-zu-Text-KI-Prompt:



Verstehen

Definieren

Ideen entwickeln

Prototyp bauen

Präsentieren

3. Visualisierung des Szenarios

Prompt für KI-Bildgenerator:

Der Prompt kann zum Beispiel eine Umgebung (Landschaft, Innenraum,...) in Eurem Szenario beschreiben.

Generierte KI-Bilder:

Prompt für KI-Bildgenerator:

Der Prompt kann zum Beispiel eine Situation oder Handlung Eurer Zielgruppe in Eurem Szenario beschreiben.

Generierte KI-Bilder:



3. Ideenentwicklung

Notiert und skizziert verschiedene Varianten Eurer Ideen!

*Denkt bei der Ideenentwicklung an Eure Kernfrage, die Ihr im Schritt **Definieren** formuliert habt. Notiert Eure Ideen hier, erstellt digitale Skizzen am Tablet/Computer oder zeichnet auf Papier, fotografiert es und fügt es hier ein!*
Ziel ist es, innovative Lösungen zu finden, die im nächsten Schritt des Design Thinking Prozesses visualisiert werden können.

Verstehen

Definieren

Ideen entwickeln

Prototyp bauen

Präsentieren

4. Prototyping der Ideen

Beschreibt Eure Idee:

*Beschreibt, wie Eure Idee funktioniert und welches Bedürfnis sie erfüllt.
Welches Problem möchtet Ihr mit Eurem Design lösen, und wie setzt Ihr das um?
Geht dabei auch auf die Gestaltung ein – zum Beispiel das Material, die Farbe oder die Form.*

Prompt für KI-Bildgenerator:

*Der Prompt für den KI-Bildgenerator kann beispielsweise beschreiben, wie Eure Idee funktioniert und ins Szenario integriert ist.
Alternativ könnte der Prompt auch eine Situation beschreiben, in der Eure Zielgruppe Eure Idee verwendet. Ebenso könnte ein Detail Eurer Gestaltung veranschaulicht werden.*

Generierte KI-Bilder:

Verstehen

Definieren

Ideen entwickeln

Prototyp bauen

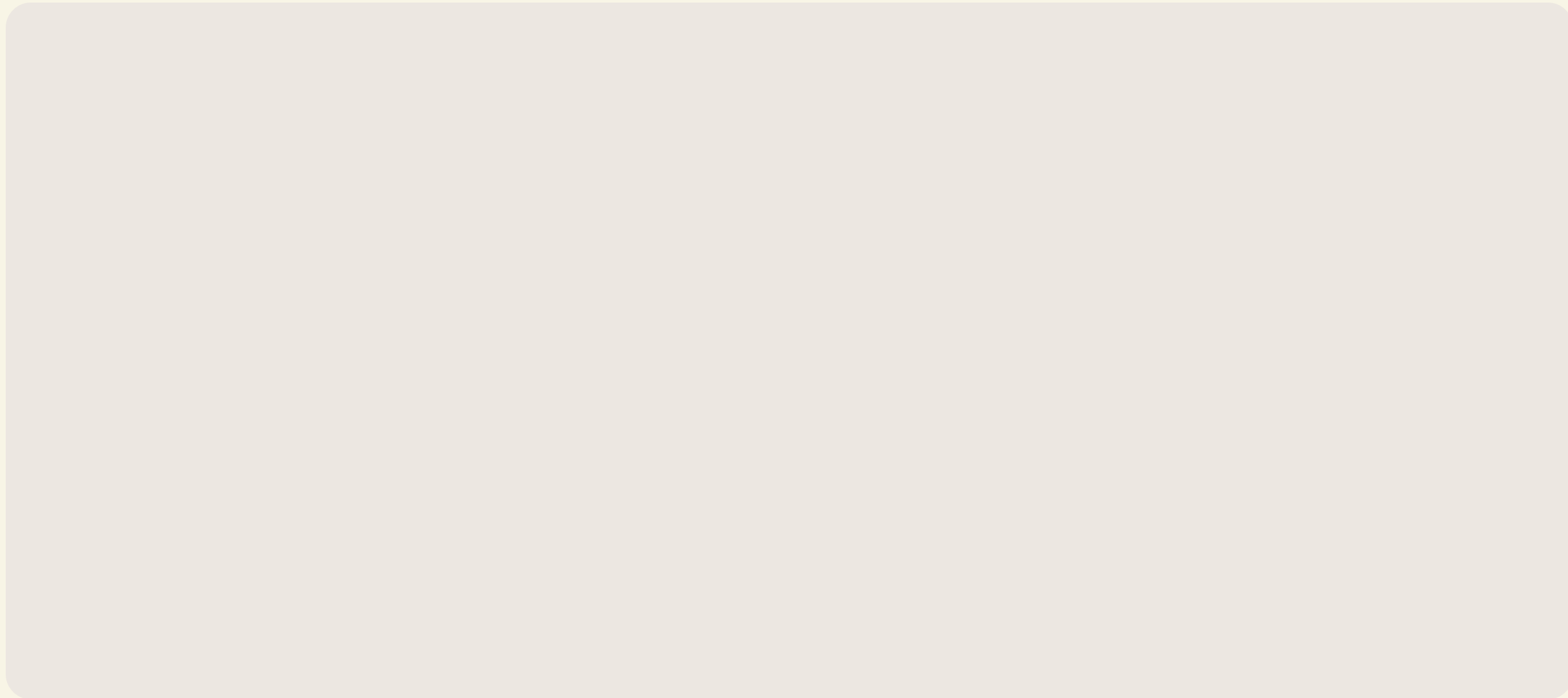
Präsentieren

4. Prototyping der Ideen

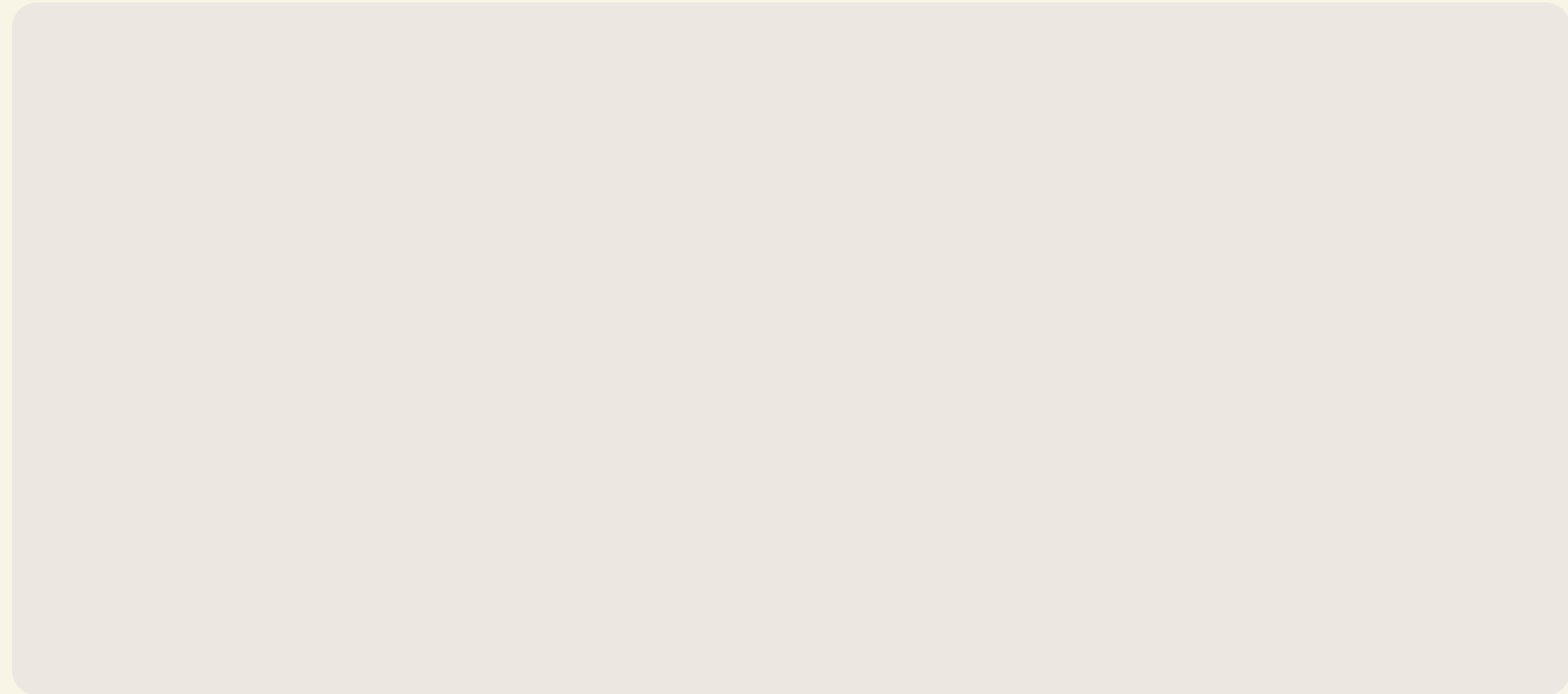
Prompt für KI-Bildgenerator:

Prompt für KI-Bildgenerator:

Generierte KI-Bilder:



Generierte KI-Bilder:



Verstehen

Definieren

Ideen entwickeln

Prototyp bauen

Präsentieren

5. Präsentation

Titel der Idee:

KI-Bild des Szenarios:

Wählt ein KI-generiertes Bild, das Euer Szenario am treffendsten veranschaulicht.

KI-Bild der Idee:

Wählt ein KI-generiertes Bild, das Eure Idee am besten beschreibt.

Verstehen

Definieren

Ideen entwickeln

Prototyp bauen

Präsentieren