Startup-Schmiede Darmstadt

GRATIS-PAKET · SUS-V-2.2b

Dein Gratis-Paket

Gut vorbereitet ins Erstgespräch – in drei Schritten und etwa einer Stunde.

Schön, dass du einen Termin bei uns gebucht hast! Mit diesem Paket holst du das meiste aus unserem Gespräch heraus. Du musst nichts davon erledigen – aber je mehr du vorbereitest, desto weiter kommen wir in den 30 bis 40 Minuten.

01 Vor unserem Gespräch – am besten in dieser Reihenfolge

1 **Ideen-Steckbrief** SUS-V-2.2a
Bring deine Idee auf den Punkt: Problem, Nutzer, Funktionen, was es schon gibt. Stichworte reichen. Das ist die Grundlage für alles Weitere.
ca. 20 Min. ☐ erledigt

2 **KI-Hacks: das Bild deiner Idee** SUS-V-2.5b
Mit deinem Steckbrief im Kopf lässt du dir von ChatGPT oder Claude ein Bild deines Produkts erstellen – kostenlos und ohne Zeichentalent.
ca. 30 Min. ☐ erledigt

3 **Diese Punkte sind im Meeting wichtig** SUS-V-2.5a
Am besten am Tag vor dem Termin: Wo stehst du gerade, und welche Fragen hast du an uns? Die Liste nimmst du mit ins Gespräch.
ca. 10 Min. ☐ erledigt

TIPP **Warum diese Reihenfolge?** Wer seine Idee erst aufschreibt, kann sie der KI viel genauer beschreiben – und bekommt bessere Bilder. Und wer Idee und Bild vor Augen hat, dem fallen die wichtigen Fragen von allein ein.

Optional: Ist dir Vertraulichkeit wichtig, nutze unsere NDA-Vorlage (SUS-V-2.4a) von der Buchungsseite. Wir unterschreiben spätestens am Gesprächstag – gern auch euer eigenes NDA.

02 Nach unserem Gespräch bekommst du

Exklusiv für unsere Gesprächspartner – passend zum nächsten Schritt.

Unterlage	Wofür sie gut ist
Zielpreisrechner	Was darf dein Produkt in der Herstellung höchstens kosten – und was kann es dir in fünf Jahren bringen?
Checkliste „Benötigte Unterlagen“	Was wir für eine realistische Aufwandsschätzung von dir brauchen.
Übersicht Unternehmensformen	Bei Bedarf: Welche Rechtsform passt zu dir – und musst du überhaupt schon gründen?
Heft „Dein Weg zum Prototyp“	Mit unserer Angebotszusammenfassung: Bestellung, Bezahlung, Finanzierung und Ablauf.

Fragen vorab? Antworte einfach auf deine Bestätigungs-E-Mail – wir freuen uns auf dich. **Liebe Grüße aus der Schmiede**

Startup-Schmiede Darmstadt

GRATIS-PAKET · SUS-V-2.2a

Ideen-Steckbrief

Bring deine Produktidee auf den Punkt – für dich, für Konstrukteure, Fertiger und Investoren.

Warum sich das lohnt

1 Wer seine Idee aufschreibt, merkt schnell, was schon klar ist und was noch offen. Genau diese offenen Punkte kosten später in der Entwicklung Zeit und Geld.

2 Nimm dir 15–20 Minuten, Stichworte reichen. Lass leer, was du noch nicht weißt – auch das ist eine Erkenntnis. Den Steckbrief kannst du immer wieder verwenden: für Konstrukteure, Fertiger, Mitgründer oder Investoren.

Name des Produkts / Projekts *Arbeitstitel genügt*	

01 Deine Idee in einem Satz

Ergänze den Satz – so knapp wie möglich.

Mein Produkt hilft … *[wem] dabei, [welches Problem] zu lösen, indem [wie].*	

02 Das Problem dahinter

Welches Problem löst dein Produkt?	
Wer benutzt es? *die Nutzer möglichst konkret beschreiben*	
Wie wird das Problem heute gelöst? *Notlösungen, andere Produkte – oder gar nicht*	

03 Was dein Produkt können soll

Unterscheide, was unbedingt sein muss und was schön wäre.

Funktion / Eigenschaft	Muss	Kann	Bemerkung
	☐	☐	
	☐	☐	
	☐	☐	
	☐	☐	
	☐	☐	
	☐	☐	

04 Wie es aussieht und wo es eingesetzt wird

Größe & Gewicht (ungefähr) *z. B. „passt in eine Hand", „wie ein Schuhkarton"*	
Wo und wie wird es benutzt? *drinnen/draußen, Wasser, Hitze, Kinder, Dauerbetrieb …*	
Aussehen & Gefühl *Stil, Farben, Oberflächen, Vorbilder – gern mit Links oder Bildern*	
Material (wenn schon bekannt)	☐ Metall ☐ Kunststoff ☐ Holz ☐ Textil ☐ weiß ich noch nicht
Elektronik / Software enthalten?	☐ ja ☐ nein ☐ weiß ich noch nicht

05 Das gibt es schon

Ähnliche Produkte – und wie du dich davon absetzen willst.

Produkt / Link	Preis	Was ist daran gut?	Was ist schlecht / was machst du besser?

06 Was es nicht sein soll

Negativbeispiele helfen oft mehr als Wünsche.

Das soll mein Produkt auf keinen Fall sein oder haben	
Das habe ich schon ausprobiert – und es hat nicht funktioniert	

07 Preis, Menge & Budget

Grobe Schätzungen genügen.

Geplanter Verkaufspreis (pro Stück)	Geplante Stückzahl (1. Jahr / später)	Budget für die Entwicklung

08 Was du schon hast

Stand	☐ nur im Kopf ☐ Skizzen ☐ Fotos / Modell ☐ CAD-Daten ☐ Prototyp
Das lege ich bei *Skizzen, Bilder, Links – alles, was die Idee zeigt*	

Fertig? Zeig deinen Steckbrief jemandem, dem du vertraust und der die Idee noch nicht kennt – wo Fragen kommen, steckt noch Klärungsbedarf. Gern auch uns vor unserem Gespräch.

Du bist fertig und fühlst dich gut?

Dann lass uns darüber sprechen! Scann den QR-Code und buch dir dein kostenloses Kennenlerngespräch mit uns.

Startup-Schmiede Darmstadt

GRATIS-PAKET · SUS-V-2.5b

KI-Hacks für das perfekte Bild deiner Produktidee

Schritt für Schritt zum Produktbild – kostenlos mit ChatGPT oder Claude und ganz ohne Zeichentalent.

Warum ein Bild so viel hilft

Du hast deine Idee genau vor Augen – wir noch nicht. Ein Bild zeigt in Sekunden, was sonst viele Sätze braucht: Form, Größe, Farbe und wie das Produkt benutzt wird. Mit künstlicher Intelligenz (KI) bekommst du so ein Bild in einer halben Stunde, auch wenn du noch nie etwas gezeichnet hast.

Das Bild muss nicht perfekt sein und auch nicht technisch funktionieren. Es ist eine Skizze deines Wunsches. Ob und wie es sich bauen lässt, finden wir gemeinsam heraus – genau das ist unser Job.

01 Welches Programm wofür?

Beide gibt es kostenlos. Du brauchst nur ein Konto mit deiner E-Mail-Adresse.

	ChatGPT (chatgpt.com)	Claude (claude.ai)
Bilder erstellen	Ja – auch mehrere Ansichten und Änderungen an einem Bild	Nein, Claude malt keine Fotos. Einfache Schema-Zeichnungen sind möglich.
Stärke	Macht aus deiner Beschreibung ein realistisches Bild	Fragt geduldig nach, hilft dir beim Beschreiben und bewertet deine Bilder ehrlich
Gratis-Grenze	Nur wenige Bilder pro Tag (Stand Herbst 2026 etwa drei, je nach Auslastung)	Begrenzte Zahl an Nachrichten – für diesen Ablauf reicht das gut
Eigene Fotos hochladen	Ja, z. B. eine Handskizze oder ein Bastelmodell als Vorlage	Ja, zum Bewerten und Beschreiben

TIPP **Hack 1 – das Dream-Team:** Weil ChatGPT gratis nur wenige Bilder am Tag erstellt, solltest du die Bilder nicht mit Herumprobieren verbrauchen. Erarbeite die Beschreibung erst in Ruhe mit Claude (oder in einem normalen ChatGPT-Chat) und lass erst dann das Bild erzeugen. Das fertige Bild lädst du wieder bei Claude hoch und lässt dir sagen, was noch nicht passt.

02 Bevor du loslegst

Drei Minuten, die sich lohnen.

- **Konto anlegen:** auf chatgpt.com und/oder claude.ai mit deiner E-Mail-Adresse registrieren. Am Computer ist es bequemer als am Handy.
- **Training ausschalten:** In den Einstellungen unter „Datenkontrollen“ bzw. „Datenschutz“ die Option ausschalten, mit der deine Eingaben zur Verbesserung des Modells genutzt werden.
- **Geheimes bleibt draußen:** Beschreibe, wie dein Produkt aussieht und benutzt wird – nicht, wie die geniale Technik im Inneren funktioniert. Den Kniff, den du vielleicht patentieren willst, erzählst du nur uns (gern unter NDA).

03 In fünf Runden zum Bild

Plane etwa 30 Minuten ein. Jede Runde baut auf der vorigen auf.

1 Lass dich interviewen

in Claude oder ChatGPT – noch ohne Bild

Statt selbst lange zu formulieren, lässt du dich von der KI befragen. Kopiere diesen Text in ein neues Chatfenster:

ZUM KOPIEREN **Interview starten**

```
Ich habe eine Produktidee und möchte ein realistisches Bild davon erstellen lassen.
Ich bin kein Technik-Profi.
Bitte stell mir nacheinander Fragen zu Aussehen, Größe, Material, Farben und Benutzung
– immer nur eine Frage pro Nachricht, in einfachen Worten, höchstens zehn Fragen.
Fasse danach alles in einer Bildbeschreibung zusammen, die ich in einen Bildgenerator
kopieren kann.
Meine Idee in einem Satz: [z. B. ein klappbarer Campingkocher, der in jede
Jackentasche passt]
```

Antworte so, wie du es einem Freund erzählen würdest. Weißt du etwas nicht, schreib „weiß ich noch nicht – mach einen Vorschlag“.

2 Das erste Bild erzeugen

in ChatGPT

Kopiere die fertige Beschreibung in ChatGPT und schreib davor:

ZUM KOPIEREN **Erstes Bild**

```
Erstelle ein realistisches Produktfoto nach dieser Beschreibung: [Beschreibung
einfügen]
```

TIPP **Hack 2 – zeig deine Skizze:** Hast du eine Handzeichnung oder ein Bastelmodell? Fotografiere es und lade das Foto mit hoch: „Mach aus dieser Skizze ein realistisches Produktfoto.“ So trifft schon das erste Bild viel besser.

3 Prüfen – was passt, was nicht?

in Ruhe anschauen, bevor du weitermachst

Frag dich	Typische Korrektur
Stimmt die Form?	„Die Ecken sollen rund sein“, „flacher, etwa wie ein Smartphone“
Stimmt die Größe?	„So groß wie eine Kaffeetasse“ – Vergleiche mit Alltagsdingen helfen der KI
Material und Farbe?	„Gehäuse aus mattem, dunkelgrauem Kunststoff, Griff aus hellem Holz“
Erkennt man die Benutzung?	„Zeig, wie eine Hand den Hebel drückt“
Zu viel Schnickschnack?	„Weniger Details, schlicht und funktional“

4 Gezielt verbessern

eine Änderung pro Runde

ZUM KOPIEREN **Verbessern**

```
Behalte das Produkt genau so bei und ändere nur eins: [z. B. den Griff doppelt so dick].
```

- **Hack 3 – nur eine Änderung:** Verlangst du fünf Dinge auf einmal, ändert die KI oft auch, was schon gut war.
- **Hack 4 – Pinsel statt Worte:** In ChatGPT kannst du im Bild einen Bereich markieren und nur diesen ändern lassen. Ideal für kleine Details.
- **Hack 5 – Neustart mit Zusammenfassung:** Wird das Bild nach vielen Runden immer schlechter, bitte um „eine vollständige Beschreibung des aktuellen Produkts“ und starte damit einen neuen Chat.
- **Hack 6 – zweite Meinung:** Lade das Bild bei Claude hoch: „Hier ist das Bild meiner Idee. Ich wollte [Ziel]. Was passt noch nicht, und wie formuliere ich die Änderung?“

5 Die Bilder für uns

gleiches Produkt, verschiedene Ansichten

Wenn dir ein Bild gefällt, lass dasselbe Produkt aus weiteren Blickwinkeln zeigen. Am meisten helfen uns diese vier:

Ansicht	So fragst du danach
Gesamtansicht	„Zeig genau dieses Produkt freigestellt vor weißem Hintergrund, leicht von schräg oben.“
In Benutzung	„Zeig genau dieses Produkt, wie es benutzt wird – [wo, von wem].“
Größenvergleich	„Zeig genau dieses Produkt neben einer Hand / einer Getränkedose.“
Wichtiges Detail	„Zeig eine Nahaufnahme von [Griff / Verschluss / Knopf].“

TIPP **Hack 7 – „genau dieses Produkt“:** Mit diesen zwei Wörtern bleibt die KI beim gleichen Produkt, statt jedes Mal ein neues zu erfinden. Passt es trotzdem nicht, lade das Lieblingsbild noch einmal hoch und schreib „Verwende genau dieses Produkt“.

04 Dein Beschreibungs-Baukasten

Falls du lieber selbst beschreibst: Je mehr Bausteine du füllst, desto besser das Bild.

Baustein	Frage	Beispiel
Was	Was ist es, wozu dient es?	ein klappbarer Gaskocher für Wanderungen
Größe	Womit lässt es sich vergleichen?	zusammengeklappt so groß wie ein Smartphone
Form	Eckig, rund, flach, schlank?	flach, mit abgerundeten Kanten, drei ausklappbare Standbeine
Material & Farbe	Woraus, welche Oberfläche?	gebürstetes Aluminium, orange Bedienknöpfe
Umgebung	Wo steht oder liegt es?	auf einem Felsen am Bergsee, Kaffeekanne obendrauf
Ansicht & Licht	Wie soll das Foto wirken?	realistisches Produktfoto, leicht von schräg oben, warmes Abendlicht

Deine Vorlage zum Ausfüllen

Was	
Größe	
Form	
Material & Farbe	
Umgebung	
Ansicht & Licht	

ZUM KOPIEREN **Alles zusammen**

```
Erstelle ein realistisches Produktfoto: [Was], [Größe], [Form], aus [Material & Farbe]. Es steht [Umgebung]. [Ansicht & Licht]. Keine Schrift, keine Logos.
```

05 Wenn es hakt

Problem	Lösung
Schrift im Bild ist verdreht oder falsch geschrieben	KI kann Schrift schlecht. Schreib „ohne Schrift und ohne Logo“ – Namen und Logo kommen später.
Das Produkt sieht jedes Mal anders aus	Hack 7: „genau dieses Produkt“ – oder das Lieblingsbild erneut hochladen.
Die Größe stimmt einfach nicht	Einen bekannten Gegenstand mit ins Bild nehmen: Hand, Getränkedose, Smartphone.
Tageslimit erreicht	Morgen weitermachen und die Zeit nutzen, um mit Claude die nächste Beschreibung vorzubereiten.
Die KI lehnt ab	Bilder mit fremden Marken, Logos oder echten Personen erstellt sie nicht. Lass diese Teile weg.
Sieht toll aus, ist aber technisch Unsinn	Völlig normal. Zeig es uns trotzdem – wir sehen, was du meinst, und finden die Lösung.

06 So zeigst du uns deine Bilder

- **Zwei bis vier Bilder reichen:** am besten die Ansichten aus Runde 5. Speichern über das Download-Symbol am Bild.
- **Die Beschreibung mitschicken:** Der Text aus Runde 1 ist für uns fast so wertvoll wie das Bild – er zeigt, was dir wichtig ist.
- **Vorab per Mail oder im Gespräch:** Antworte einfach auf unsere E-Mail oder teile die Bilder im Zoom-Gespräch auf dem Bildschirm.
- **Öffentlich zeigen?** Nutzt du die Bilder später für Social Media oder Crowdfunding, kennzeichne sie als KI-Bild. Sonst glauben Kunden, das Produkt gäbe es schon.

Viel Spaß beim Ausprobieren! Wir sind gespannt, was du uns zeigst.

Liebe Grüße aus der Schmiede

Stand der Programme: November 2026. Funktionen, Namen in den Einstellungen und Gratis-Grenzen ändern sich häufig.

Startup-Schmiede Darmstadt

GRATIS-PAKET · SUS-V-2.5a

Gut vorbereitet ins Erstgespräch

Diese Punkte sind im Meeting wichtig – damit wir in 30 bis 40 Minuten möglichst weit kommen.

Kein Pitch nötig

Du musst nichts präsentieren und keine Folien bauen. Nimm dir zehn Minuten, geh die Punkte unten durch und notiere Stichworte. Was du noch nicht weißt, lässt du einfach leer – genau dafür ist das Gespräch da.

Zeit	Teil	Worum es geht
30–40 Minuten	**Ankommen**	Kurz kennenlernen, Ablauf abstimmen.
	Deine Idee	Du erzählst, wir fragen nach – die Punkte 01 bis 04 helfen dir dabei.
	Wir stellen uns vor	Wer wir sind, wie wir arbeiten und was der nächste Schritt wäre.
	Deine Fragen	Alles, was du auf deiner Liste in Punkt 05 hast.

01 Deine Produktidee

Erzähl sie so, wie du sie einer Freundin erzählen würdest.

Welches Problem löst dein Produkt – und für wen?	
Ist deine Idee eine App, eine Dienstleistung – oder auch etwas zum Anfassen?	☐ App / Software ☐ Dienstleistung ☐ etwas zum Anfassen ☐ eine Mischung

TIPP **Ideen-Steckbrief:** Hast du unseren Steckbrief (SUS-V-2.2a) aus der Bestätigungs-E-Mail schon ausgefüllt? Dann schick ihn uns gern vorab – oder halte ihn im Gespräch bereit.

02 Du und dein Team

Damit wir wissen, wie wir am besten zusammenarbeiten.

Bist du allein oder seid ihr ein Gründerteam?	☐ ich gründe allein ☐ wir sind ein Team Wenn Team: wer ist dabei: _____
Was machst du beruflich? *Ausbildung, Studium, Job – ein technischer Hintergrund ist kein Muss*	
Wie bist du auf die Idee gekommen? *eigenes Problem, Beobachtung, Hobby, Beruf …*	
Wer entscheidet am Ende? *du allein oder ihr gemeinsam – z. B. bei Freigaben und der Bestellung*	

03 Wo du gerade stehst

Ankreuzen, was zutrifft. Für alles gibt es eine Lösung – auch für „noch gar nichts“.

Gegründet?	☐ ja ☐ noch nicht ☐ weiß noch nicht, welche Form Wenn ja, Rechtsform: _____

Schutzrechte?	☐ Patent / Gebrauchsmuster angemeldet ☐ geplant ☐ nein ☐ weiß nicht
Idee schon öffentlich gezeigt?	☐ nein ☐ ja – wo:
Finanzierung	☐ eigene Mittel ☐ Kredit ☐ Förderung ☐ Investor ☐ noch offen
Budget für die Entwicklung *eine grobe Vorstellung genügt*	
Gibt es einen festen Termin? *Messe, Pitch, Förderfrist, Crowdfunding-Start …*	

TIPP **Gut zu wissen:** Gründen musst du vor dem Projektstart nicht – wir arbeiten auch für Privatpersonen. Planst du einen Kredit oder eine Förderung, muss der Antrag meist vor der Bestellung gestellt werden. Das klären wir im Gespräch.

04 Bilder deiner Idee

Ein Bild sagt mehr als zehn Minuten Erklärung.

Das kann ich zeigen	☐ Skizze ☐ Foto / Bastelmodell ☐ CAD-Daten ☐ erster Prototyp ☐ KI-Bild
Bilder und Links *Halte sie zum Bildschirmteilen in Zoom bereit oder schick sie vorab per E-Mail.*	

TIPP **Noch kein Bild?** Mit KI-Bildgeneratoren entsteht in wenigen Minuten ein Bild, das deine Idee greifbar macht – auch ohne Zeichentalent. Wie das am besten klappt, zeigt dir unser Gratis-Heft SUS-V-2.5b „KI-Hacks für das perfekte Bild deiner Produktidee“.

05 Deine Fragen an uns

Schreib alles auf, was dir durch den Kopf geht – es gibt keine dummen Fragen.

Häufige Fragen: Was kostet die Entwicklung ungefähr? · Wie lange dauert es bis zum Prototyp? · Wem gehören die Konstruktion und die Rechte? · Kann ich das Projekt pausieren? · Ab wann könnt ihr starten?

Meine Frage	Antwort / Notiz im Gespräch

06 Kurz vor dem Termin

- Zoom-Link aus der Bestätigungs-E-Mail griffbereit, Kamera und Mikrofon getestet.
- Bilder, Skizzen oder Modell in Reichweite – ein Modell kannst du einfach in die Kamera halten.
- Ein ruhiger Platz und etwa 40 Minuten Zeit.
- NDA gewünscht? Unsere Vorlage SUS-V-2.4a findest du auf der Buchungsseite – wir unterschreiben spätestens am Gesprächstag.

Wir freuen uns auf dich! Kommt etwas dazwischen, verschieb den Termin einfach über den Link in deiner Bestätigungs-E-Mail.
Liebe Grüße aus der Schmiede