

Cognikey

Onepager

Was bauen wir?

 Wir entwickeln ein **kooperatives Game**, das **Future Skills**, wie Lernkompetenzen, kritisches Denken und Kreativität beibringt und trainiert.

 Zielgruppe: **Auszubildende** bzw. deren Unternehmen (mittelfristig alle Mitarbeitende, interessierte Privatpersonen und langfristig auch Schulen und Unis)

 Was macht uns besonders?

- Future Skills sind extrem wichtig, werden aber selten explizit gelehrt — wir schließen diese Lücke
- Evidenzbasierte Methoden und Inhalte: Wir nutzen das Potenzial wissenschaftlicher Erkenntnisse aus Cognitive Science, Psychologie und Pädagogik, um Lern- und Denkfähigkeiten zu fördern
- Soziale und spielerische Lernerlebnisse

Was ist unser Status?

 Was bisher geschah:

- Finalisten im TU-Darmstadt Ideenwettbewerb 2025 (unter dem Namen "NextLevelCognition")
- Wissenschaftliche Basis in Masterthesis erfolgreich ausgearbeitet
- Erste Prototypen mit der Zielgruppe getestet & Austausch mit Kunden

 Next Steps: Weitere iterative **Prototypenentwicklung** hin zu einem echten Produkt

Wer sind wir und warum machen wir das?

Wir sind **Niklas**, **Sofia** und **Emanuel** und bringen Expertise und Erfahrung insbesondere aus den Bereichen Cognitive Science, Psychologie, Informatik, sowie Ausbildung von Azubis im Unternehmenskontext mit.

 Was treibt uns an?

- Unser Bildungssystem **vernachlässigt essentielle metakognitive Fähigkeiten** (z.B. kritisches Denken oder Lernkompetenzen) und **bremst intrinsische Neugier** aus.

- Doch egal ob Klimakrise oder neue Technologien: **Wie sollen wir Probleme und Herausforderungen lösen, wenn wir nicht lernen, unseren Kopf zu benutzen?** Für uns ist produktives Denken eine Sportart und Kunstform, die gezielt kultiviert werden sollte.

Wen suchen wir?

Du hast Bock, mit uns **Game Mechanics** zu **entwickeln**, die **Lernziele in richtig gutes Gameplay verwandeln**? Wir suchen noch nach einem: einer **Co-Founder:in** mit Expertise im **Game-Design** und Game-Development allgemein (gerne auch mit der Godot-Engine), damit unser Game mehr als nur Chocolate-Covered Broccoli wird!



[LinkedIn Niklas](#)



[LinkedIn Sofia](#)



[Email: hello@cognikey.de](mailto:hello@cognikey.de)