

Synaps

Synaps - AI-driven collaborative canvas for architects

Programm / Ausschreibung	IWI 24/26, IWI 24/26, Basisprogramm Ausschreibung 2024	Status	laufend
Projektstart	22.04.2024	Projektende	20.04.2026
Zeitraum	2024 - 2026	Projektlaufzeit	25 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Synaps demokratisiert die Landschaft des architektonischen Designs als wegweisendes PropTech-Startup mit Hauptsitz in Wien, Österreich.

Im Bereich des architektonischen Designs wird die Fragmentierung stillschweigend als Hindernis akzeptiert. Doch wo viele Mauern sehen, sehen wir Brücken. Inspiriert von transformativen Plattformen wie Figma und Miro, haben wir eine neue Ära für Architekten visioniert – eine Welt, in der Einfachheit und Zusammenarbeit im Zentrum des Entwurfsprozesses stehen. Konkret plant Synaps, eine technologische Innovation anzubieten, bei der Grundrisspläne sowie Innenarchitekturelemente durch einen KI-Co-Designer erstellt werden. Zwar ist dies auch mit anderen generativen KIs möglich, jedoch sind deren Outputs lediglich Bilder, die nicht in einer CAD-Software bearbeitet werden können. Synaps entwickelt eine KI-Lösung, die Grundrisse generiert, welche direkt in Synaps von allen Architekten und Stakeholdern gemeinsam bearbeitet werden können.

Projektpartner

- synaps GmbH