

Engineering AI Hub

Der Engineering AI Hub ist eine selbst-gehostete KI-Plattform, die **datenschutzkonform** auf den Azure-Servern des Kunden **in der EU** läuft und direkt an vorhandene Datenquellen wie SharePoint, Fileserver und E-Mail-Systeme angebunden wird



11 spezialisierte Agenten decken die typischen Aufgaben im Engineering-Alltag ab, von der **Ausschreibungsanalyse** bis zur **Baustellendokumentation**. Jeder Agent wird individuell auf das jeweilige Büro konfiguriert

Die folgenden Seiten stellen die einzelnen Agenten im Detail vor.



Zeichmund

Der Visualisierer

Was er tut Zeichmund erstellt Visualisierungen von geplanten Umbauten und Renovierungen auf Basis von Fotos des Bestandsgebäudes.

Wie er arbeitet Sie laden ein Foto hoch und beschreiben, was am Gebäude verändert werden soll. Zeichmund visualisiert genau diese Änderungen und behält die bestehende Gebäudestruktur bei. Es entstehen keine Phantasieentwürfe, sondern realistische Darstellungen der geplanten Maßnahmen.

Was es bringt Visualisierungen für Ausschreibungen oder Kundenpräsentationen entstehen in Minuten statt Stunden. Generische Bildgenerierungstools wie ChatGPT oder CoPilot kennen das konkrete Gebäude nicht und erfinden frei dazu, was regelmäßig zu unbrauchbaren Ergebnissen führt. Zeichmund passt nur das an was Sie wünschen, der Rest des Bildes bleibt verlässlich unverändert.

Anpassbar an Ihr Büro Zeichmund kann auch auf die Anpassungen von Bildern abseits von Umbauten konfiguriert werden.

Zeichmund im Einsatz



Verputze die Fassade neu und streiche das Holz grün

Entferne das Kabel Platziere Blumenkistchen mit roten Pelargonien vor den Fenstern.

