

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.



Archibald

Der Projektarchivar

Was er tut Archibald durchsucht Ihr Projektarchiv und findet in Sekunden relevante Referenzprojekte aus vergangenen Aufträgen.

Wie er arbeitet Sie beschreiben, wonach Sie suchen, in ganz normaler Sprache. Archibald durchsucht Ihre Projektdatenbank und liefert passende Projekte inklusive Zusammenfassung der wichtigsten Eckdaten. Kein Durchklicken von Ordnerstrukturen, keine Abhängigkeit von Dateinamen oder Stichwörtern.

Was es bringt Projektleiter finden Referenzen für Angebote oder Machbarkeitsprüfungen sofort, statt Kollegen zu fragen oder sich durch Ordner zu arbeiten. Weil Archibald direkt an Ihre Projektdaten angebunden ist, liefert er Ergebnisse, die ein generisches Tool ohne Zugang zu Ihrem Archiv schlicht nicht liefern kann.

Anpassbar an Ihr Büro Welche Datenquellen Archibald durchsucht (Datenbank, SharePoint, Fileserver), welche Projektinformationen er priorisiert und wie die Ergebnisse aufbereitet werden, wird individuell konfiguriert.

Archibald im Einsatz 1/2

Today at 11:33 AM

Haben wir schon einmal eine Schule gebaut?


Archibald Today at 11:33 AM

Gefunden: 5 Projekte (Bildungsbau / Schule)

VS Stockerau Schulerweiterung (proj-003) [projekt_suche/search_projects](#)

Bildungsbau · 8,0 Mio. EUR · Stadtgemeinde Stockerau (öffentlich)

Leistungen: TW, BP, EA, ÖBA

Hort und Kindergarten Gerasdorf (proj-020) [projekt_suche/search_projects](#)

Bildungsbau · 7,5 Mio. EUR · Marktgemeinde Gerasdorf (öffentlich)

Leistungen: TW, BP, EA, ÖBA

NMS Schwechat Generalsanierung (proj-014) [projekt_suche/search_projects](#)

Bildungsbau · 6,5 Mio. EUR · Stadtgemeinde Schwechat (öffentlich)

Leistungen: TW, BP, EA, ÖBA

Kindergarten Purkersdorf (proj-006) [projekt_suche/search_projects](#)

Bildungsbau · 3,2 Mio. EUR · Stadtgemeinde Purkersdorf (öffentlich)

Leistungen: TW, BP, EA

Sporthalle Klosterneuburg (proj-011) [projekt_suche/search_projects](#)

Sonderbau (Schulsport) · 11,0 Mio. EUR · Stadtgemeinde Klosterneuburg (öffentlich)

Leistungen: TW, BP, BS

Für Details: „Zeig mir VS Stockerau“ oder einen anderen Projektnamen.

1 Source



Archibald im Einsatz 2/2

Today at 11:34 AM

VS Stockerau klingt interessant. Gib mir dazu die Details


Archibald Today at 11:34 AM

VS Stockerau Schulerweiterung (proj-003)

Auftraggeber: Stadtgemeinde Stockerau (öffentlich)

Zeitraum: 03/2016 – 09/2019

Standort: Stockerau, Niederösterreich

Bauvolumen: 8,0 Mio. EUR · **BGF:** 5.200 m²
Projektleiter: DI Hartmann

Leistungen: Tragwerksplanung, Bauphysik, Energieausweis, Örtliche Bauaufsicht

Leistungsphasen: LP 1–8

Vergabe: Verhandlungsverfahren nach BVergG

Konstruktion:

- Stahlbeton-Skelettbau mit aussteifenden Kernzonen
- punktgestützte Flachdecken, teilweise Unterzugsystem
- Flachgründung mit Streifen- und Einzelfundamenten
- Dach als Warmdach, Stahlbetonmassiv mit Attika
- vorgesetzte Fassadenelemente mit WDVS

Besonderheiten:

- Bau im laufenden Schulbetrieb, phasenweise Umsiedelung der Klassen
- enge innerstädtische Randbedingungen, eingeschränkte Logistik
- Schallschutzanforderungen Unterrichtsräume / Gruppenräume
- sommerlicher Überhitzungsschutz (bauteilaktiv + konstruktiv)
- barrierefreie Erschließung, Aufzug nachgerüstet

Zertifizierungen:

--

Kurzbeschreibung

Zweigeschossige Erweiterung und teilweiser Umbau der bestehenden Volksschule Stockerau. Ergänzung um zusätzliche Klassenräume, Ganztagesbereiche, Mehrzweckraum und Nebenräume. Die Tragwerksplanung berücksichtigt die Anbindung an den Bestand ohne Eingriff in den laufenden Betrieb, inklusive temporärer Provisorien und Bauzustände. Bauphysikalisch standen Schallschutz zu Nachbarräumen und Turnsaal sowie der sommerliche Wärmeschutz im Vordergrund. Die ÖBA-Leistungen umfassten Termin- und Qualitätskontrolle, Koordination der ausführenden Firmen sowie die Abstimmung mit der Schulleitung während des Betriebs.

