KI im Architekturbüro

Entscheidungsgrundlage für die Geschäftsleitung

Was eine Geschäftsleitung für den Entscheid über ArchX von FrontierX wissen sollte: was das Programm tut, wohin Projektdaten gehen, was es kostet und wer die Kontrolle behält. Jeder Messwert stammt aus einem dokumentierten Test mit Datum.

Auf einen Blick	
Was	Der KI-Agent für Ihr Büro: öffnet Pläne und Unterlagen in Ihrem Projektordner und liefert Mengen mit Herkunft, Offertvergleich und Vergabeantrag, bearbeitbare Pläne, Protokolle mit Pendenzen und Prüfberichte.
Daten	Ihre Dateien bleiben in Ihrem Projektordner. Was ArchX von FrontierX für einen Auftrag liest, geht direkt an den KI-Anbieter Ihres Büros, nie automatisch an FrontierX.
Gemessen	In 18 dokumentierten Aufträgen nachgemessen. Fünf Baumeisterofferten in 14 min 42 s verglichen: 13 von 13 versteckten Tücken gefunden, 0 Fehlalarme.
Kosten	Büro-Lizenz CHF 200 pro Monat oder CHF 2'000 pro Jahr, ein Platz inbegriffen; jeder weitere Platz CHF 49 pro Monat oder CHF 490 pro Jahr. Keine MWST: Die TYTOS GmbH ist nicht mehrwertsteuerpflichtig. Dazu ChatGPT-Konto oder API-Schlüssel beim Anbieter. Den KI-Tag bieten wir zum Fixpreis an.
Start	Für Mac (Apple-Chip und Intel) und Windows. 7 Tage kostenlos testen, ohne Zahlungsangaben.

1 Worum es geht

ArchX von FrontierX ist der KI-Agent für Schweizer Architektur- und Planungsbüros: ein Programm, das Ihre Pläne und Unterlagen öffnet und die Arbeit Schritt für Schritt erledigt. Anders als ein Chat liest es Dateien, misst im PDF-Plan, rechnet und legt die Ergebnisse als Dateien in Ihren Projektordner: IFC, DXF, PDF, Excel, Word und PowerPoint. Aus der Aufnahme einer Sitzung schreibt es Protokoll und Pendenzenliste; ArchX von FrontierX verarbeitet Hochdeutsch und Schweizerdeutsch. Was es liefert, bleibt als Datei in Ihren Ordnern.

2 Was mit Projektdaten geschieht

Im Wortlaut unserer Produktbelege, belegt im Programmcode und in den Lizenzbedingungen:

Thema	Was gilt
Datenweg	Ihre Dateien bleiben in Ihrem Projektordner. Was ArchX von FrontierX für einen Auftrag liest, geht direkt an Ihren KI-Anbieter: an OpenAI über Ihr ChatGPT-Konto oder an den Anbieter Ihres API-Schlüssels. Projektinhalte gehen nie automatisch an FrontierX.
Zugriff	Ab Werk ist «Für mich genehmigen» eingestellt: Befehle starten abgeschottet, ohne Internet und mit Schreibrecht nur in Ihrem Projektordner und im Arbeitsordner der App. Braucht der Agent mehr, etwa Internet oder einen Ordner ausserhalb, entscheidet eine KI-Prüfung sofort über die Anfrage, ohne Sie zu unterbrechen. Wollen Sie jede Anfrage selbst entscheiden, wählen Sie «Genehmigung anfordern»; bei «Vollzugriff» fragt der Agent nicht mehr nach.
Auf Ihrem Rechner	Diese Werkzeuge rechnen auf Ihrem Rechner: im PDF-Plan messen, Scans lesen und Diktat.

Für Daten der Bauherrschaft empfehlen wir ChatGPT Business: OpenAI trainiert dort laut eigener Angabe standardmässig nicht mit Ihren Geschäftsdaten und bietet einen Datenverarbeitungsvertrag an. Bei Plus schalten Sie das Training unter «Datenkontrollen» aus. Mit einem API-Schlüssel trainieren die Anbieter standardmässig

nicht; bei Mistral wählen Sie es ab. Für Lizenz und Updates erhält FrontierX einmal am Tag E-Mail-Adresse, Lizenzstatus, Gerät, Versionen und Nutzungszähler (in den Einstellungen abschaltbar), keine Projektinhalte und keine Datei- und Projektnamen: architekten.frontierx.ch/archx/daten/.

3 Kosten

Vor dem Kauf testen Sie ArchX von FrontierX 7 Tage kostenlos, ohne Zahlungsangaben. Danach kaufen Sie die Lizenz online auf der Website. Die Kosten setzen sich so zusammen:

Posten	Bei wem	Kosten
Büro-Lizenz ArchX von FrontierX, ein Platz inbegriffen	FrontierX, laufend	**CHF 200** pro Monat oder **CHF 2'000** pro Jahr
Jeder weitere Platz	FrontierX, laufend	**CHF 49** pro Monat oder **CHF 490** pro Jahr
KI-Zugang	KI-Anbieter, laufend	ChatGPT ab Plus je Person oder API-Schlüssel
KI-Tag: Einrichtung, Schulung, erstes Projekt	FrontierX, einmalig	**Fixpreis**, nach dem ersten Gespräch. Danach begleiten wir Sie.
Zeit Ihres Teams	Ihr Büro	Die Vorbereitung (Abschnitt 4) und ein ganzer Arbeitstag für alle, die am KI-Tag mitmachen.

Keine MWST: Die TYTOS GmbH ist nicht mehrwertsteuerpflichtig.

4 Aufwand für Ihr Büro

Alle Punkte zum Ausfüllen enthält unsere Checkliste «Vorbereitung KI-Tag» (architekten.frontierx.ch/vorlagen/); wir gehen sie in einem kurzen Anruf mit Ihnen durch.

- Eine Liste Ihrer Rechner mit Betriebssystem, Arbeitsspeicher und ungefährem Alter. Wir prüfen sie vorher, damit am KI-Tag alles läuft.
- Administratorrechte am Tag; betreut eine externe Informatik Ihre Geräte, klären Sie vorher, wer installieren darf.
- Wo Ihre Projektordner liegen, Ihr KI-Zugang, zwei, drei echte Fälle und den ganzen Tag im Kalender.

5 Kontrolle und Freigabe

Sie behalten die Unterschrift. ArchX von FrontierX zeigt, woher die Zahlen kommen. Protokolle und Mengen prüft eine Fachperson Ihres Büros, bevor sie das Büro verlassen. Im Vergleich von fünf Baumeisterofferten stimmen 214 von 214 Seitenverweisen. Ihre Originale bleiben, wie sie sind: Nach der Planliste aus 14 PDF-Plänen waren die Originaldateien unverändert.

Welche Unterlagen durch das Programm dürfen, legen Sie am KI-Tag als Erstes fest.

6 Was wir gemessen haben

18 dokumentierte Aufträge mit eigenen oder öffentlichen Unterlagen, je mit Auftrag, Ergebnisdateien und Nachmessung, gerechnet mit Modellen von OpenAI: architekten.frontierx.ch/werkstatt/. Eine Auswahl:

Aufgabe	Gemessen	Dauer, Datum
Fünf Baumeisterofferten vergleichen	13 von 13 versteckten Tücken gefunden, 0 Fehlalarme; 212 von 212 Positionspreise richtig, 1'454 Formeln ohne Abweichung.	14 min 42 s 28.09.2026
Protokoll aus der Aufnahme einer Bauherrensitzung	5 von 5 Entscheiden, 9 von 10 Pendenzen mit Person und Termin, 0 falsche Angaben; mit einer Nachfrage.	13 min 20 s 27.09.2026
Baurecht aus 266 Seiten Erlassen	6 von 6 Antworten richtig, 38 von 38 Fundstellen korrekt, 288 von 288 Werte der Zonentabelle richtig.	11 min 15 s 27.09.2026
Projektordner vor der Baueingabe prüfen	8 von 8 versteckten Fehlern in 20 Dateien gefunden, alle in der höchsten Priorität; 0 unberechtigte Befunde.	11 min 32 s 27.09.2026

Aufgabe	Gemessen	Dauer, Datum
Scan zu DXF und IFC	15 von 15 Wandzügen, 9 von 9 Raumflächen und 11 von 11 Fenstern stimmen; nach einer Nachfrage auch 9 von 9 Türen.	27 min 28 s 27.09.2026
Zwei Planstände vergleichen	7 von 7 Änderungen gefunden und mit Revisionswolken markiert, 0 Fehlalarme.	9 min 11 s 27.09.2026

7 Fragen, die Sie jedem Anbieter stellen sollten

	Frage an jeden Anbieter von KI für Ihr Büro, auch an uns	Antwort: Abschnitt
☐	**Wohin gehen unsere Pläne, und wie ist das belegt?** Schriftlich, mit Datum.	2
☐	**Trainiert jemand mit unseren Inhalten ein KI-Modell?** Wer stellt das ein?	2
☐	**Was darf das Programm auf unseren Rechnern tun?** Ordner, Internet, Freigabe.	2
☐	**Woher kommt jede Zahl im Ergebnis?** Bis zur Planseite zurückverfolgbar?	5
☐	**Was ist gemessen, gegen welches Soll?** Mit Datum, Dauer und Ergebnisdateien?	6
☐	**Welche Dateien liefert das Programm?** In welchen Formaten, in welchem Ordner?	1
☐	**Was kostet es laufend und einmalig?** Wer rechnet was ab?	3 und 4
☐	**Wer prüft und gibt frei?** Mit Name und Datum?	5
☐	**Was bleibt bei uns, wenn wir aufhören?** Ergebnisse als Dateien in unseren Ordnern?	1

8 Nächster Schritt

- **7 Tage kostenlos testen,** mit Ihren eigenen Plänen: architekten.frontierx.ch/archx/
- **20 Minuten Gespräch,** gern mit Ihrer Informatik: architekten.frontierx.ch/kontakt/ oder tim@frontierx.ch
- **KI-Tag** in Ihrem Büro, mit Einrichtung, Schulung und erstem Projekt: architekten.frontierx.ch/einfuehrung/ki-tag/