

# 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.



## Mailanie

Das E-Mail-Gedächtnis

**Was sie tut** Mailanie durchsucht E-Mail-Postfächer im gesamten Unternehmen und findet in Sekunden relevante Korrespondenz zu Projekten, Kunden oder Vorgängen.

**Wie sie arbeitet** Sie beschreiben, was Sie suchen, etwa "Was wurde 2021 mit dem Auftraggeber zum Thema Nachträge beim Projekt X vereinbart?" Mailanie durchsucht die angebundenen Postfächer abteilungsübergreifend und liefert die relevanten E-Mails, auch wenn Absender, Datum oder Betreff unbekannt sind.

**Was es bringt** Wenn ein Kunde behauptet, etwas sei vor Jahren per Mail geklärt worden, haben Sie die Antwort in Sekunden statt in Stunden. Dieses Wissen steckt heute verstreut in dutzenden Postfächern und ist praktisch nicht auffindbar. ChatGPT hat keinen Zugang zu Ihren E-Mails und kann hier schlicht nicht helfen.

**Anpassbar an Ihr Büro** Welche Postfächer Mailanie durchsucht und wer im Unternehmen Zugriff auf Mailanie erhält, wird bei der Einrichtung gezielt festgelegt. Damit behalten Sie volle Kontrolle über den Zugang zu sensiblen Kommunikationsdaten.

# Mailanie im Einsatz 1/2

Today at 11:54 AM

Was ist der aktuelle Stand zum Projekt edimedis mit unserem Kunden Martin. Was wurde per Mail vereinbart und wer hat es vereinbart?

**Mailanie** Today at 11:54 AM

Aus den Mails lässt sich folgender Stand zum Projekt **EDIMEDIS** mit Martin ableiten:

## 1. MVP-Status / Projektstand

- EDIMEDIS ist als **MVP bereits live und läuft stabil**.
- Im Rahmen des Strategie- & Roadmap-Workshops Q4/2025 ist EDIMEDIS ein eigener Agendapunkt:
  - „Edimedis – MVP ist live und läuft“
  - „2 Sprints freigeben und planen“
- Das Thema EDIMEDIS ist außerdem Teil der „aktuellen Projekte“, die mit Verträgen untermauert werden sollen.

## 2. Konkrete technische Umsetzungen (bereits umgesetzt)

Diese wurden von **Michael Pilgram (Braingineering)** umgesetzt und an Martin kommuniziert, mit Dragan in CC:

- **Login-Bug behoben:** Problem, dass Martin nach dem Login am Ladebildschirm „Weiterleitung zum Dashboard...“ hängen blieb, ist gelöst.
- **Fehler nach Patent-Generierung:**
  - Die Fehler mit dem „großen roten X“ nach der Patent-Erstellung (Timeout) wurden so gelöst, dass jetzt ein Infotext erscheint, der erklärt, was passiert ist und warum.
  - Zusätzlich gibt es einen „Neu Laden“-Button, mit dem das fertige Patent geladen werden kann. Ziel: User weiß immer, was zu tun ist.
- **Anzahl der Bilder einstellbar:**
  - Auf der Eingabeseite kann Martin nun einstellen, wie viele Bilder die KI erzeugen soll, um irrelevante Bilder zu reduzieren und mehr Kontrolle über das Ergebnis zu geben.
- **Automatisches Ergänzen von Bauteilen:**

# Mailanie im Einsatz 2/2

- **Michael Pilgram (Braingineering, Tech Lead)**
  - Hat die **konkreten technischen Änderungen** am laufenden EDIMEDIS-System umgesetzt und an Martin berichtet (Login-Fix, Timeout-Lösung mit Infotext & Reload-Button, konfigurierbare Bildanzahl, automatische Bauteilergänzung).
  - Hat auf Martins Nachfragen die **Funktionsweise der automatischen Bauteilergänzung** fachlich erklärt (welche Teile, keine Kennzeichnung nötig, keine Hauptkomponenten etc.).

Damit zusammengefasst:

- EDIMEDIS läuft als MVP bereits stabil beim Kunden Martin.
- Es wurden mehrere Bugfixes und Feature-Erweiterungen von Michael umgesetzt und ausgerollt.
- Strategisch wurde zwischen Martin und Dragan vereinbart, für Q4/2025 ein Angebot inkl. Ressourcen/Machbarkeit zu erstellen und 2 weitere Sprints für EDIMEDIS freizugeben und zu planen, mit Start nach Zahlungseingang (Ziel: Geld bis 1.12. am Konto).

Nachfolgend die relevanten Mailquellen (nach inhaltlicher Relevanz und Datum sortiert):

[Dragan Komsic [dragan@braingineering.at](mailto:dragan@braingineering.at), 2025-11-14]

Betreff: AW: User Storys Durchsprache

Kurz: Dragan schickt Angebote inkl. Zeitabschätzung. Für EDIMEDIS: Ergebnisse nach jedem Sprint können gezeigt werden, Rechnung wird erstellt, damit Geld bis 1.12. am Konto ist und direkt gestartet werden kann (Sprint-Start / Projektstart EDIMEDIS).

[Dragan Komsic [dragan@simbly.ai](mailto:dragan@simbly.ai), 2025-11-04]

Betreff: WG: Agenda Dragan

Kurz: Gemeinsame Agenda mit Martin. EDIMEDIS-Punkte: „MVP ist live und läuft“, „2 Sprints freigeben und planen“, „Festlegung konzessionieren und Präambel definieren“. Vereinbarung, im Workshop aktuellen Stand, Ziele und Sprints zu klären.

[Dragan Komsic [dragan@simbly.ai](mailto:dragan@simbly.ai), 2025-11-03]

Betreff: Strategie- & Roadmap-Workshop Q4/2025

Kurz: Einladung zum Workshop. Agenda: Projekt, aktueller Stand, Ziel Workshop. Spezieller Block EDIMEDIS: „MVP ist live und läuft“, „2 Sprints freigeben und planen“. Hier wird der aktuelle Stand und die nächste Ausbaustufe (Sprints) mit Martin geplant.

[Dragan Komsic [dragan@simbly.ai](mailto:dragan@simbly.ai), 2025-10-09]

Betreff: WG: Projekte

Kurz: Dragan fasst Meeting-Notes zusammen. Für EDIMEDIS: „Auswertung & Angebot für EDIMEDIS Q4/25“ (Ressourcen, technische Machbarkeit, Finanzierungsmöglichkeit) als ToDo. EDIMEDIS ist eines der Projekte, die mit Verträgen hinterlegt werden sollen.

[Michael Pilgram [michael@braingineering.at](mailto:michael@braingineering.at), 2025-10-23]

Betreff: edimedis update abgeschlossen

