Mikis – My individual AI-Assistant

Sichere KI für vertrauliche Geschäftskommunikation

In einer Zeit, in der künstliche Intelligenz (KI) immer stärker in den Arbeitsalltag einzieht, wächst auch der Anspruch an Datenschutz, Datensouveränität und Effizienz. Besonders in sensiblen Bereichen – von Entwicklung über Verwaltung bis hin zu strategischen Partnerschaften – ist die Frage entscheidend: Wie kann man KI nutzen, ohne die Kontrolle über die eigenen Daten aus der Hand zu geben? Genau hier setzt Mikis an: eine modulare, lokal installierbare KI-Plattform, die unternehmensspezifisches Wissen sicher, effizient und DSGVO-konform nutzbar macht – ganz ohne Abhängigkeit von externen Cloud-Diensten.

So funktioniert es

Mikis basiert auf moderner RAG-Architektur (Retrieval-Augmented Generation), die interne Dokumente, Datenbanken und Fachinhalte intelligent erschließt. Statt Daten in die Cloud auszulagern, werden sämtliche Informationen lokal oder innerhalb geschlossener Cloud-Infrastrukturen verarbeitet. Das garantiert maximale Datensicherheit und volle Kontrolle.

Die Plattform unterstützt Unternehmen und Institutionen bei Aufgaben wie der automatisierten Zusammenfassung technischer Unterlagen, der Erstellung präziser E-Mail-Entwürfe oder der Übersetzung komplexer Fachtexte. Dank einer flexiblen, modularen Architektur lässt sich Mikis einfach in bestehende IT-Strukturen einbinden, Benutzerrollen anpassen und individuell konfigurieren. Die Lösung arbeitet sprachgesteuert und mehrsprachig, bietet barrierefreie Oberflächen und reduziert dadurch nicht nur Recherchen und Verwaltungsaufwand, sondern macht KI für alle Mitarbeitenden zugänglich.

Besonders relevant: Mikis erfüllt höchste Datenschutzstandards nach DSGVO sowie AI Act und eignet sich daher auch für sensible Einsatzbereiche wie Verwaltung, Recht, Bildung oder öffentliche Kommunikation.

Das große Ganze

Mit Mikis gewinnen Unternehmen und öffentliche Institutionen die Kontrolle über ihre Daten zurück – und stärken damit ihre digitale Souveränität. Die Lösung steigert nicht nur die Effizienz, sondern auch die Qualität der internen Kommunikation, indem sie fundierte Entscheidungen unterstützt und Mitarbeitende entlastet.

Durch die lokale Verarbeitung sensibler Inhalte wird der Einsatz externer KI-Dienste überflüssig. So können Organisationen ihre wertvollen Wissensbestände schützen, effizient nutzen und gleichzeitig ihren Verpflichtungen im Hinblick auf Datenschutz und Ethik gerecht werden. Die flexible Anpassbarkeit macht Mikis zu einer universellen Lösung, die vom internationalen Technologiekonzern bis zur öffentlichen Verwaltung erfolgreich eingesetzt werden kann.

Fakten

- Lösungsbereich: **Organisationen, Prozesse, Qualitätssicherung und Zertifizierung, Regulierungen und Konformität, Technologische Innovation**
- Verwaltungsebene: **Gemeinde, Bezirk, Bundesland, Bund**
- Lösungsprozess: **Digitalisierung und Technologie, Gesundheit und Pflege, Integration, Inklusion, Diversität, Justiz, Medien, Öffentlicher Dienst, Sicherheit und Verteidigung, Smart City, Tourismus und Freizeit, Umwelt und Nachhaltigkeit, Wissenschaft und Forschung**
- Technologie: **Informationstechnologie, Künstliche Intelligenz**

aed – Agency for Economic Cooperation and Development
Ferdinandstraße 4,
1020 Wien, Österreich

+43 (1) 448 00 55 10
office@aed.or.at