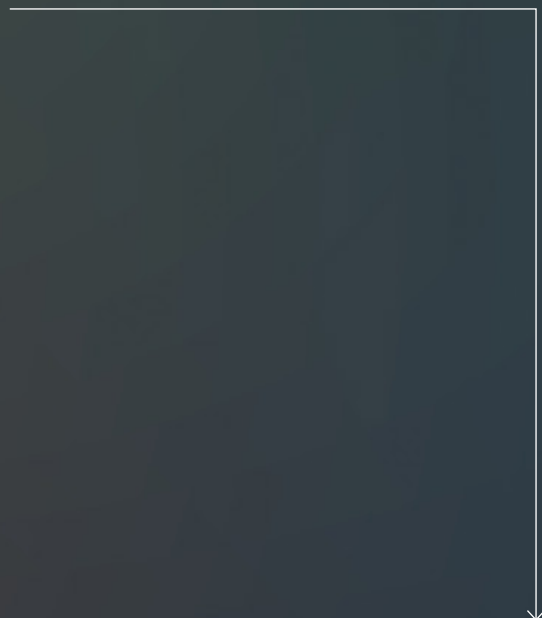




LLM:2go



Ihre eigene, unternehmensinterne
KI-Lösung

LLM:2go – wir begleiten Sie in eine unabhängige KI Zukunft

Künstliche Intelligenz (KI) und generative Modelle gewinnen zunehmend an Bedeutung, da sie komplexe Aufgaben effizient lösen. Viele Unternehmen und Organisationen wollen allerdings aus Sicherheits- und Datenschutzgründen keine Public-Cloud-Lösungen nutzen.

Die Lösung: LLM:2go – eine umfassend durchdachte Hard- und Softwarearchitektur mit der Sie Ihr unternehmensinternes KI-Sprachmodell (Large Language Model) betreiben können. Mit dieser Open-Source-Lösung verwalten Sie sämtliche Daten und Prozesse in Ihrer **eigenen** IT-Infrastruktur und behalten so die **vollständige Kontrolle** über Ihr Know-how, Ihre sensiblen Daten und Ihre Kosten.

Darüber hinaus sind und bleiben Sie unabhängig von Cloud-anbietern. Alle Ihre **LLM:2go**-basierten Applikationen werden somit kontrollierbar.

Mit der Integration von **LLM:2go** in Ihren Arbeitsprozessen können Ihre Mitarbeiter*innen ihre Stärken bestmöglich mit den Fähigkeiten der KI verbinden, sodass sich beide Seiten ergänzen, unterstützen und einen Mehrwert schaffen.

In der Basisvariante bietet **LLM:2go** Schnittstellen in Form eines textbasierten Dialogsystems, das entweder via Webportal oder maschinell (API) aufgerufen werden kann; es funktioniert also wie gängige Cloudlösungen. Mit **LLM:2go** können Sie die aktuellsten, State of the Art-Modelle betreiben.

Unser Basisangebot

Schritt 1:

Sie erhalten einen Zugang zum LLM, welches wir am SCCH verwenden. Dieses LLM können Sie unverbindlich testen.

Wir nutzen am SCCH unser LLM:2go zur Unterstützung beim Programmieren und im administrativen Bereich.
Christian Salomon

Schritt 2:

Sie möchten auch in Zukunft ein eigenes LLM nutzen? Dann gibt es folgende Optionen:

- 1) Sie verfügen über entsprechende Server-Hardware: Wir unterstützen Sie bei der Installation von **LLM:2go**.
- 2) Wir installieren **LLM:2go** auf der passenden Server-Hardware von DELL. Durch unsere Kooperation mit Dell|EMC können Sie **LLM:2go** auf diesem Server **100 Tage** risikolos testen und danach über Betrieb oder Rückgabe entscheiden.
- 3) Sie wollen den Server **nicht On-Premises** betreiben: Dann können Sie **LLM:2go** im DSGVO-konformen Rechenzentrum unseres Partners **ML11** hosten.

Bei allen Schritten beraten wir Sie gerne und umfassend!

Die **LLM:2go** Basisvariante bietet

- **Textanalyse:** Texte analysieren, verstehen und zusammenzufassen, um Ihnen wertvolle Einblicke zu liefern
- **verbesserte Kommunikation:** Texte in natürlicher Sprache erzeugen, übersetzen und verbessern
- **die Nutzung eines Chatbot:** (Fach-)Fragen zu unterschiedlichen Themen beantworten lassen
- **Unterstützung beim Programmieren:** Source Code direkt in gängigen IDEs erzeugen, dokumentieren und testen
- u.v.m.

Software Competence Center Hagenberg (SCCH)

We integrate tomorrow's technologies

Das Software Competence Center Hagenberg (SCCH) ist ein unabhängiges COMET-Forschungszentrum und forscht mit seinen 130 Mitarbeiter*innen in den Bereichen Software Science und Data Science. Dies ermöglicht die optimale Umsetzung von Projekten in den Bereichen Digitalisierung, Software-Engineering und Künstliche Intelligenz.

Das SCCH versteht sich als Schnittstelle zwischen Forschung und Wirtschaft. Durch die aufgebaute Exzellenz in den Bereichen KI-basierte Softwaresysteme, Sicherheit und Schutz von KI-basierten Systemen sowie Software-Engineering für KI-basierte Systeme sind wir in der Lage, innovative Lösungen für komplexe Herausforderungen zu entwickeln und umzusetzen.

Weiterführende Angebote, um das volle Potenzial von LLM:2go nutzen zu können

Gemeinsam mit Ihnen identifizieren und analysieren wir jene Geschäftsprozesse, die am meisten von **LLM:2go** profitieren. In weiterer Folge können wir in einem (Forschungs-)Projekt individuelle Lösungen für Sie erarbeiten.

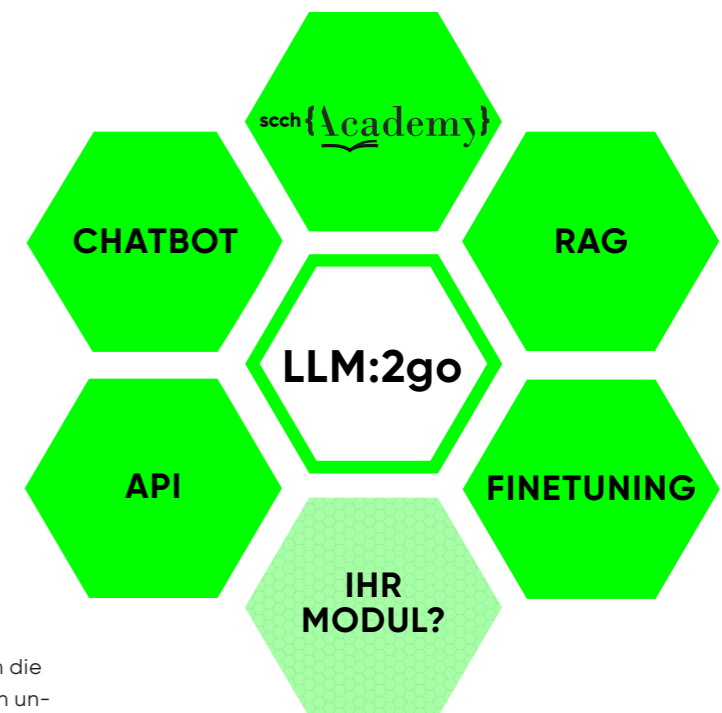
■ **Schulungen und Training:** Im Rahmen der SCCH-Academy schulen wir Ihre Mitarbeiter*innen im Umgang mit Sprachmodellen. So wird **LLM:2go** zu einem verlässlichen Teammitglied.

■ **Retrieval Augmented Generation (RAG) System** implementieren: Wir kombinieren **LLM:2go** mit Ihrem Datenmanagement, um Informationen aus Ihren internen Wissensquellen (Daten, Dokumente) zu extrahieren und in KI-generierte Antworten zu integrieren. Das Ergebnis sind effizientere Prozesse, da Mitarbeiter*innen weniger Zeit brauchen, um Information zu finden.

■ **Finetuning durch Prompt-Optimierung:** Diese Art des Finetunings ermöglicht **LLM:2go** an neue Aufgaben oder spezifische Domänen anzupassen. Das Modell kann z. B. die juristische Fachsprache durch domainspezifisches Prompts erlernen und für die automatisierte Handhabung von Verträgen oder Rechtsdokumenten vorbereitet und auch für eine strukturierte Suche verwendet werden.

■ **Anbindung der unternehmensinternen Softwaresysteme:** Durch die integrierte Programmierschnittstelle (API) können wir **LLM:2go** an unternehmensinterne Softwareapplikationen aller Art anbinden. In Kombination mit einem Mail-Client oder einem Ticketing-System können so etwa Serviceanfragen (teil-)automatisiert zusammengefasst, übersetzt und beantwortet werden.

Bei allen weiterführenden Schritten beraten wir Sie gerne und umfassend!



Kontakt

DI (FH) Christian Salomon MSc

Area Manager Services and Solutions
Software and Product Development

+43 50 343 859

christian.salomon@scch.at

DI Theodorich Kopetzky

Area Manager Services and Solutions
Data and AI Transformation

+43 50 343 870

theodorich.kopetzky@scch.at

Ihr Weg zu LLM:2go



- **Kontaktieren Sie uns** für das Basisangebot.
- **Testen Sie LLM:2go** auf einem Dell|EMC-Server **100 Tage** und **entscheiden** danach über Betrieb oder Rückgabe.
- **Enge Zusammenarbeit mit uns**, um **LLM:2go** nach Ihren Anforderungen up-to-date zu halten.
- **Wir beraten, begleiten und schulen**, um in weiterführenden Projekten das volle Potenzial von **LLM:2go** nutzen zu können.

Impressum

Medieninhaber (Verleger) und Herausgeber Software Competence Center Hagenberg GmbH, **Adresse** Softwarepark 32a, 4232 Hagenberg, **Telefon** +43 05 343, **E-Mail** office@scch.at **Web** www.scch.at

Für den Inhalt verantwortlich Mag. Markus Manz; alle Angaben erfolgen trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr, eine Haftung ist ausgeschlossen; Das Software Competence Center Hagenberg (SCCH) ist ein COMET-Zentrum im Rahmen des Programms COMET – Competence Centers for Excellent Technologies der FFG und wird von BMK, BMAW und dem Land Oberösterreich gefördert. Das COMET-Programm wird von der FFG verwaltet.

www.scch.at

