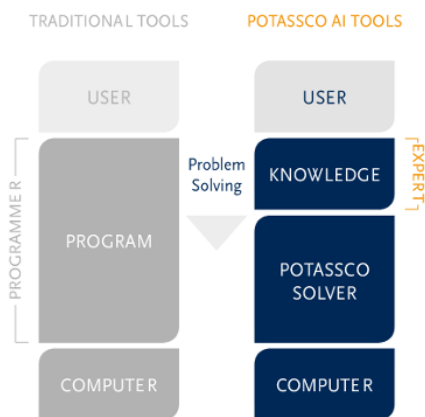


Potassco Solutions: Problemlösung mit Wissensbasierter KI



Egal ob Sie Ihre Produktionsanlagen optimal auslasten, die Schichtplanung Ihres Personals effizient gestalten oder Ihren Designprozess von Maschinen mit intelligenten Werkzeugen unterstützen wollen, das Projektteam Potassco Solutions, geleitet von Prof. Dr. Torsten Schaub, bietet Ihnen seine weltweit renommierte Potassco-KI, mit der Sie eine Vielzahl komplexer Aufgaben in Ihrem Unternehmen lösen und optimieren können. Als Grundlage dient dabei Ihr bereits vorhandenes Firmenwissen, etwa über Ihre Technologien, Prozesse, und Strukturen. Diese Informationen werden

zunächst formal modelliert und dann von der Potassco-KI so verarbeitet, dass die resultierenden Lösungen für Sie nachvollziehbar, praktisch nutzbar und – im Fall von Veränderungen – auch jederzeit anpassbar sind.

Potassco Solutions hat bereits erfolgreich individuell angepasster KI-Lösungen für mehrere große internationale Unternehmen und Organisationen umgesetzt. Darüber hinaus erweitert das Team momentan sein Portfolio durch die Entwicklung neuer standardisierten KI-Tools für typische Anwendungsfälle für kleine und mittlere Unternehmen (KMU).

Vorteile

- Sie erhalten eine kompakte, menschenlesbare Repräsentation Ihres Firmenwissens, die leicht zu aktualisieren ist. Diese Wissensbasis bleibt Ihnen auch bei größeren Veränderungen im Unternehmen, insbesondere bei Personalwechsel und Technologiewechsel, erhalten.
- Potassco-KI berechnet für Ihre Aufgaben nicht nur Lösungen, sondern kann diese auch anhand Ihrer persönlichen Präferenzen (Kosten, Zeitaufwand, Zuverlässigkeit, etc.) optimieren.
- Potassco-KI ist als Open-Source unter MIT Lizenz frei verfügbar. Damit fallen für Sie keine zusätzlichen Lizenzgebühren zur Nutzung an.

Maßgeschneiderte KI-Tools

- Potassco Solutions hilft Ihnen zunächst dabei, Ihr Firmenwissen und Ihre spezifischen Aufgaben formal korrekt zu erfassen.
- Danach kombinieren wir Ihr formalisiertes Wissen mit Potassco-KI, um Ihre Aufgaben automatisch und optimal zu lösen.

Anwendungsfelder

- Ressourcenverwaltung
- Komplexe Systeme
- Terminplanung
- Zeitplanung
- Automatisierung
- Logistik
- Lagerung
- Einsatzplanung
- Robotik
- Produktgestaltung

Keywords

- Organisationskenntnisse
- Geschäftsintelligenz
- KI
- Open Source
- Hochleistungs- Solver
- Aufgabenautomatisierung

Interesse an Kooperation

- Kundenakquise
- Forschungskooperation
- Auftragsforschung

Kontakt

Transferservice

Tel: 0331 / 977 61 71

Fax: 0331 / 977 38 70

tech@potsdam-transfer.de

Potsdam Transfer

Zentrum für Gründung, Innovation,

Wissens- und Technologietransfer

Karl-Liebknecht-Straße 24–25,

Haus 29

14476 Potsdam

www.potsdam-transfer.de

September 2020