

PRESSEMITTEILUNG

Deutsche KI für deutsche Behörden

Datenanalyse, intelligente Such- & Abgleichverfahren sowie Erkenntnisvernetzung für die digitale Souveränität deutscher Behörden

Kaiserslautern, Darmstadt, 24. Februar 2020 – „Wir sollten nicht jammern und nicht verdrießlich sein. Sondern wir müssen unsere PS auf die Straße bringen“, warb Bundeswirtschaftsminister Peter Altmeier auf dem „Fachkongress Digitale Gesellschaft 2019“ dafür, dass Deutschland seine Chancen in Sachen Digitalisierung und künstlicher Intelligenz besser nutzt.

Ein Schritt ist der Erwerb der intelligent views GmbH, Darmstadt, durch die Empolis Information Management GmbH, Kaiserslautern. In der deutschen IT-Landschaft entsteht durch die Kombination beider Kompetenzen im Bereich der KI-basierten Mustererkennung und Erkenntnisvernetzung ein Garant zur intelligenten und rechtskonformen Entscheidungsunterstützung in deutschen Behörden.

intelligent views, eine Ausgründung der Fraunhofer Gesellschaft, entwickelt und vertreibt seit vielen Jahren erfolgreich eine patentierte Software, mit der menschliches Wissen und Erkenntnisse sehr einfach in sogenannten „Knowledge Graphen“ digital repräsentiert und zur Entscheidungsunterstützung genutzt werden. Diese auch international anerkannte Technologie wurde bereits sehr erfolgreich in der Unterstützung von Informationsbeschaffung und -auswertung in Verfassungsschutzbehörden und im militärischen Nachrichtenwesen genutzt. Ein weiterer großer Einsatzbereich ist der Datenschutz und die Datensicherheit gemäß europäischen Vorgaben und Gesetzen.

Empolis, eine Ausgründung des Deutschen Forschungszentrums für Künstliche Intelligenz, ist seit der Gründung 1986 einer der KI-Pioniere in Deutschland mit Hauptsitz in Kaiserslautern, sowie Standorte in Berlin, Bielefeld und Würzburg. Die Massendaten- und Analysesoftware der Empolis ist seit langer Zeit zentraler Bestandteil für rechtskonforme Such- und Abgleichverfahren im Bereich der inneren und äußeren Sicherheit, sowie auf Landes- und kommunaler Ebene.

Eine Besonderheit des von Empolis und intelligent views konsequent verfolgten Ansatzes ist, dass bereits bestehende IT-Systeme in den Behörden nicht ersetzt werden müssen. Die Daten- und Erkenntnisfusion zu einem gemeinsamen Lagebild erfolgt durch eine Vernetzung bereits existierender rechtskonformer Datenbanken. Dies immer unter Berücksichtigung von Berechtigungen, Datenschutz- und auch Datenlöschvorschriften.

Die Bundesregierung hat in ihrer Kabinettsitzung am 11. Februar 2020 ein Strategiepapier zur Stärkung der Sicherheits- und Verteidigungsindustrie beschlossen. Darin heißt es: „Zur Erlangung einer digitalen Souveränität und Resilienz gegenüber hybriden Bedrohungen soll die Abhängigkeit von ausländischen Informationstechnologien reduziert werden. Soweit die Souveränität bei heute bereits identifizierbaren, aber erst zukünftig in der Masse relevanten und produktiv eingesetzten Technologien gesichert werden muss, muss es möglich sein, einem Ausverkauf bereits in frühen Stadien entgegenzuwirken. Dies gilt insbesondere mit Blick auf Schlüsseltechnologien.“

Der Zusammenschluss zweier deutscher Pioniere im Bereich KI-basierter Software für Behörden ermöglicht die sicherheitspolitischen Herausforderungen Deutschlands, die immer größer, volatiler und komplexer werden, mithilfe eines nationalen Technologiekerns zu bewältigen. Bedarfsträgern von Bundes- und Landesbehörden steht damit die gebündelte Lösungskompetenz im Bereich der datenbankübergreifenden Analyse, Recherche und Registervernetzung zur Verfügung.

Die Leistungsfähigkeit der Lösungen beider mittelständischer Softwareunternehmen, auch im Vergleich zu internationalen Anbietern, wurde in zahlreichen erfolgreichen Projekten für die öffentliche Hand mehr als nur einmal bewiesen.

„Wir sind überzeugt, mit dem Zusammenschluss einen Beitrag zur digitalen Souveränität Deutschlands leisten zu können. Schlüsseltechnologien stehen „Made in Germany“ zur

Verfügung und entsprechen ohne Wenn und Aber den hohen deutschen Standards, auch im Datenschutz“, so Ralf Hettesheimer, Vice President Government Solutions Empolis Information Management GmbH.

„Bereits in der Vergangenheit haben wir Seite an Seite in erfolgreichen Projekten miteinander gearbeitet. Wir freuen uns darauf, ab sofort gemeinsam unterwegs zu sein“, so Jörg Kleinz, Geschäftsführer intelligent views GmbH.

Empolis Information Management GmbH

Empolis ist führender Anbieter von Smart Information Management Software zur ganzheitlichen Erstellung, Verwaltung, Analyse, intelligenten Verarbeitung und Bereitstellung aller für einen Geschäftsprozess relevanten Informationen. Empolis' Ansatz ist die intelligente Verknüpfung von Knowledge- und Content Management gemäß dem Motto „DECIDE. RIGHT. NOW.“

Viele nationale und internationale Unternehmen sowie öffentliche Institutionen, wie z. B. ABB, BMW, Bosch, Bundesverwaltungsamt, Carl Zeiss Microscopy, Homag, Koenig & Bauer, Kuka, MAN Energy Solutions, Stadt Mannheim und Vodafone, vertrauen auf Empolis-Lösungen und das umfassende Branchen- und Prozess-Know-how. Weltweit gibt es derzeit ca. 500 Empolis-Installationen und täglich nutzen rund 700.000 professionelle User Empolis-Lösungen, um damit etwa 40 Millionen Endkunden zu bedienen.

Empolis ist Gesellschafter des Deutschen Forschungszentrums für Künstliche Intelligenz (DFKI) und im Vorstand der Science und Innovation Alliance Kaiserslautern (SIAK) vertreten.

www.empolis.com / www.empolissolutions.com

intelligent views GmbH

Die intelligent views GmbH zählt zu den führenden Anbietern semantischer Technologien und wissensbasierter KI im deutschsprachigen Raum. Das Unternehmen stellt die Knowledge Graph Plattform i-views her. intelligent views ist Gartner Cool Vendor und wird als einziger deutscher Anbieter der Knowledge Graph Trendtechnologie in fünf Gartner Hype Cycles erwähnt.

Knowledge Graphen erfassen die Bedeutung von Daten und vernetzen sie intelligent. So wird das Potenzial der Daten entfesselt und Wert geschaffen. Dabei arbeitet der Knowledge Graph auf Basis von i-views wie Menschen denken: flexibel und agil, semantisch und vernetzt. Anwendungen lassen sich mit i-views ohne größere Programmierkenntnisse realisieren und agil anpassen. Komplexe Zusammenhänge können einfach visualisiert werden. Die typischen Einsatzfelder liegen im Bereich der Künstlichen Intelligenz, dem Management strukturierter und unstrukturierter Daten, intelligenten Produktinformationen, anspruchsvollen Compliance-Umgebungen und dem digitalen Arbeitsplatz.

Das Unternehmen mit Sitz in Darmstadt ging 1997 als Spin-off aus der Fraunhofer Gesellschaft hervor. Zahlreiche Auszeichnungen und Forschungsaktivitäten bestätigen die Innovationskraft des Unternehmens und seiner über 40 Mitarbeiter.

Auf Basis von i-views wurden mehr als 160 Anwendungen in namhaften Unternehmen realisiert. Kunden wie die Daimler AG, Deutsche Lufthansa AG, Duden GmbH, die Schweizer Postfinanz, sowie Voith vertrauen auf die intelligent views GmbH und ihre Partner und maximieren so den Wert ihrer Daten.

<https://i-views.com/de/>

Kontakt

Martina Tomaschowski
Empolis Information Management GmbH
Europaallee 10
67657 Kaiserslautern
Tel.: +49 631 68037-333
Mobil: +49 170 233 7849
E-Mail: martina.tomaschowski@empolis.com

Dirk Brandes
Empolis Information Management GmbH
Europaallee 10
67657 Kaiserslautern
Tel.: +49 631 68037-330
E-Mail: dirk.brandes@empolis.com