

EMPOLIS INFORMATION MANAGEMENT GMBH EIN PIONIER DER KÜNSTLICHEN INTELLIGENZ

Die „Wirtschaftswoche“ bezeichnet Empolis als einen der **zehn führenden KI-Pioniere** in Deutschland, der zudem als einziges mittelständisches Unternehmen **Gesellschafter des Deutschen Forschungszentrums für Künstliche Intelligenz (DFKI)** ist. Das DFKI ist auf dem Gebiet der Künstlichen Intelligenz und deren Anwendungen nicht nur in Deutschland, sondern gemessen an der Mitarbeiterzahl und dem Drittmittelvolumen, weltweit die führende Forschungseinrichtung. Viele Mitarbeiter der Empolis starteten ihre Karriere an diesem Institut.

Dr. Stefan Wess, auf dem Gebiet der Künstlichen Intelligenz promovierter Informatiker und **CEO** der Empolis Information Management GmbH, ist national und international als **Experte und Referent** gefragt und hat zahlreiche Veröffentlichungen auf diesem Gebiet. Er sprach als eingeladener Redner zur Zukunft der KI unter anderen auf Konferenzen in Zürich, Kuala Lumpur, Dschidda oder Bangkok.

Bereits in den 80er Jahren legten Forschungsergebnisse der Technischen Universität Kaiserslautern im Maschinellen Lernen und Case-based Reasoning den Grundstein für eine **erfolgreiche Firmenausgründung**, das Unternehmen **Empolis Information Management GmbH. Seither entwickelt Empolis Produkte und Lösungen mit KI-Technologien.**

Empolis ist groß genug, um unternehmenskritische Lösungen zu liefern und gleichzeitig noch klein genug, um flexibel auf spezifische Kundenbedürfnisse eingehen zu können. Wir unterstützen heute mit rund 200 Mitarbeitern an den Standorten Kaiserslautern (Hauptsitz), Bielefeld, Würzburg und Berlin namhafte nationale und internationale Unternehmen sowie öffentliche Institutionen bei der **Digitalen Transformation** und Analyse ihrer Daten und befähigen sie, **relevante Erkenntnisse abzuleiten, um die richtigen Entscheidungen zu treffen.**

Denn noch nie standen Entscheidern in Unternehmen und Behörden so **viele Daten** als Entscheidungsgrundlage zur Verfügung wie heute. Allerdings war es auch noch nie so schwierig, in der stetig komplexer werdenden Welt **alle relevanten Einflussfaktoren und verfügbaren Informationen zu berücksichtigen.** Ohne den Einsatz von **intelligenten Werkzeugen zur Entscheidungsunterstützung** wird es immer schwieriger, die richtige Entscheidung zu treffen.

Empolis setzt seit fast 30 Jahren auf **innovative Technologien der Künstlichen Intelligenz**, die z. B. zum Einsatz kommen für intelligente Suchverfahren, die inhaltliche Erschließung von Texten, die Automatisierung von komplexen Arbeitsabläufen, die Vorhersage von verschleißbedingten Ausfällen an Maschinen, die optimale Einstellung von Prozessparametern oder die Entdeckung wiederkehrender Muster in großen Datenbeständen.

Dabei analysieren Empolis-Systeme Millionen von Datensätzen in Sekunden, damit Nutzer keine falschen Entscheidungen treffen müssen. **Mit der richtigen Information zur richtigen Zeit sicher und schnell entscheiden, gemäß dem Motto: DECIDE. RIGHT. NOW.**

Empolis Expertise auf dem Gebiet der Künstlichen Intelligenz wird durch **zahlreiche renommierte Auszeichnungen** untermauert: Empolis wurde von den Lesern des IT-Fachportals „BigData-Insider“ zum „IT-Unternehmen des Jahres 2017“ in der Kategorie „Analytics“ auf Platz 1 gewählt und war bereits mehrfach in der E-Content-Liste „100 Top Companies in the Digital Content Industry“, in „KMWorld’s 100 Companies That Matter In Knowledge Management“ sowie in „DBTA 100: The Companies That Matter Most in Data“ vertreten. Die Empolis Smart Cloud wurde 2016 von den US-Fachmagazinen DBTA und KMWorld jeweils als „Trend-Setting Product“ prämiert. Darüber hinaus wurde Empolis vom Marktanalysten Experton Group viermal in Folge als „Big Data Leader Germany“ und im unabhängigen Anbietervergleich „I4.0/IoT Vendor Benchmark“ als „Industrie 4.0/IoT Leader Germany 2017“ in der Kategorie „Industrial Big Data Analytics“ ausgezeichnet. Zudem ist Empolis „Cloud Vendor Benchmark Leader Germany 2016“ im Bereich „Big Data Analytics as a Service“ und das US-Fachmagazin TMCnet zeichnete den Cloud Connector „Empolis Box“ mit dem „2016 Big Data As-a-Service Excellence Award“ aus.

Zudem informiert Empolis zu **Chancen, Risiken und gesellschaftlichen Auswirkungen der Künstlichen Intelligenz** in den Themenbereichen „Digitale Transformation“, „Big Data Analytics“ und „Industrial Analytics“ auf dem **Blog** <https://www.empolis.com/blog/>

Wir erreichen für unsere Kunden (u. a. ABB, Airbus, BMW, Bosch, Bundesverwaltungsamt, DATEV, Europäisches Patentamt, Munich Re oder Porsche) Ergebnisse, die mit konventionellen Technologien bisher nicht möglich waren.

DECIDE. RIGHT. NOW.
