

Gartner Hype Cycle Report 2019:

Knowledge Graphen sind auf dem Vormarsch!

Dank i-views 5.3 ist die Trendtechnologie ab sofort auch für Business User leicht anwendbar

Die neuesten [Gartner Hype Cycles für Emerging Technologies 2019](#) und [Artificial Intelligence 2019](#) bestätigen: Knowledge Graphen sind im Kommen. Denn sie machen menschliches Wissen maschinenlesbar, digital repräsentierbar und Künstliche Intelligenz (KI) nachvollziehbar. Mit der [intelligent views gmbh](#) und ihrer Software [i-views](#) nennen die Analysten von Gartner einen deutschen Anbieter für Knowledge Graphen in ihrem Bericht. Dank i-views 5.3 können Unternehmen leicht und anwenderfreundlich die Vorteile wissensbasierter KI nutzen.

Darmstadt, 16. September 2019 - Künstliche Intelligenz (KI) liegt im Trend. Laut dem Analystenhaus [Gartner](#) soll der globale Wirtschaftseffekt im Jahr 2021 insgesamt 2,9 Billionen Dollar betragen. Voraussetzung dafür, dass KI-Technologien ihr volles Innovations- und Wachstumspotential entfalten können, sind jedoch die Aspekte Nachvollziehbarkeit und Erklärbarkeit, die zur Akzeptanz und zum Erfolg der KI-Anwendungen führen. Dabei unterstützen Knowledge Graphen. Sie ermöglichen die umfassende Repräsentation eines Sach- bzw. Wissensgebiets inklusive seiner Logik. So lassen sich komplexe Fragestellungen – nachvollziehbar begründet – beantworten.

Gartner nennt intelligent views in fünf Hype Cycles*

Als einzigen deutschen Knowledge Graph Anbieter nennt Gartner die intelligent views gmbh mit ihrer Software i-views, die in der aktuellen Version 5.3 vorliegt, gleich bei fünf Technologie-Trends:

- [Hype Cycle für Artificial Intelligence, 2019](#)
- [Hype Cycle für Emerging Technologies, 2019](#)
- [Hype Cycle für Digital Workplace, 2019](#)
- [Hype Cycle für Utility Industry IT, 2019](#)
- [Hype Cycle für Digital Grid Transformation Technologies, 2019](#)

„Wir freuen uns sehr über die Nennung“, erklärt Klaus Reichenberger, Mitgründer und Geschäftsführer bei der intelligent views gmbh. „Dies zeigt einmal mehr, dass wir am Puls der Zeit agieren. Unser Bestreben ist es, laufend den Wert von Daten durch intelligente Vernetzung zu erhöhen und so unseren Kunden den Einsatz wissensbasierte KI maximal anwenderfreundlich zu ermöglichen.“

Eine besondere Bedeutung misst Gartner dabei dem Einsatz von Knowledge Graphen im Bereich der Künstlichen Intelligenz und dem Digital Workplace bei. Weitere Einsatzmöglichkeiten für Unternehmen sind die Nutzung intelligenter Produktinformationen, aber auch Risikoanalysen und Folgeabschätzungen (Impact-Analysis), wie sie in der Unternehmenssteuerung oder im Compliance Umfeld auftreten.

Die Antwort auf die Frage nach dem Wie und Warum

Knowledge Graphen, wie der von i-views, machen menschliches Wissen „maschinenlesbar“ und digital repräsentierbar. Dadurch verstehen Computer die Inhalte von Daten und deren Bedeutung und kommen der menschlichen Intelligenz wesentlich näher. Wissensbasierte KI-Modelle (sog. White-Box-Modelle) auf Basis semantischer Technologien und intelligent vernetzter Daten erklären somit nachvollziehbar KI-Ergebnisse (Explainable AI). Mit der passenden Software profitieren auch Unternehmen und Fachanwender ohne spezifische IT-Vorkenntnis von den dadurch gewonnenen Erkenntnissen.

i-views 5.3 – Anwenderfreundlichkeit und Nachvollziehbarkeit im Fokus

Mit der neuesten Version der Software i-views 5.3 baut die intelligent views gmbh die einfache Handhabung durch den Fachanwender weiter aus und zeigt, wie sich mit Knowledge Graphen erklärbare KI-Anwendungen schaffen lassen. Der neue Designer ermöglicht es verschiedene Sichten (sog. views) zu erstellen und zu konfigurieren. So kann der Fachanwender leichter Applikationen aus der Business Perspektive bauen und erhält eine einfach und flexibel konfigurierbare Möglichkeit, Web-Frontends für den Zugriff auf das semantische Modell umzusetzen. Die Explain-Funktion bietet tiefe Einblicke in die Kausalitäten des Knowledge Graphen.

i-views 5.3 ist ab sofort für die Betriebssysteme Linux, Windows und macOS erhältlich. Interessierte können i-views 5.3 als Try-Out Version 30 Tage kostenlos zu testen.

* Disclaimer

Gartner does not endorse any vendor, product or service depicted in our research publications, and does not advise technology users to select only those vendors with the highest ratings or other designation. Gartner research publications consist of the opinions of Gartner's research organization and should not be construed as statements of fact. Gartner disclaims all warranties, expressed or implied, with respect to this research, including any warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

Über die intelligent views gmbh

Die intelligent views gmbh zählt zu den führenden Anbietern semantischer Technologien und Applikationen, sowie wissensbasierten KI-Lösungen im deutschsprachigen Raum. Als Hersteller der Smart Data Engine i-views versetzt das Unternehmen Kunden in die Lage, durch intelligente Vernetzung ihrer Daten deren Wert zu steigern – einfach und flexibel.

Das Unternehmen mit 40 Mitarbeitern und Sitz in Darmstadt ging 1997 als Spin-Off aus der Fraunhofer Gesellschaft hervor. Mit Team- und Entwicklergeist arbeitet die intelligent views gmbh am kontinuierlichen Ausbau des Softwareportfolios. Auf Basis von i-views wurden bereits über 160 Anwendungen in namhaften Unternehmen realisiert. Kunden wie die Daimler AG, Deutsche Lufthansa AG, Duden GmbH, sowie Voith vertrauen auf die intelligent views gmbh und maximieren so den Wert ihrer Daten.

Weitere Informationen unter www.i-views.com sowie auf [Twitter](#), [Facebook](#), [Xing](#), [LinkedIn](#) und [YouTube](#).

Medienkontakt:

Stefan Buchberger

Manager Marketing & Communication

intelligent views gmbh

Julius-Reiber-Str. 17

64293 Darmstadt

Tel.: +49 6151 5006-116

E-Mail: sbuchberger@i-views.com

Sie können dem weiteren Bezug an Pressemitteilungen über die intelligent views gmbh jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widersprechen. Klicken Sie dazu bitte auf diesen Link: [Bitte nehmen Sie mich künftig von diesem Mailverteiler](#). Näheres zum Datenschutz bei Flutlicht sowie zu Ihren Rechten finden Sie in unserer [DATENSCHUTZERKLÄRUNG](#).