

helic data view

Umfangreiche Datenmengen flexibel auswerten



**„Der Erfolgreichste im Leben ist der,
der am besten informiert wird.“**

Benjamin Disraeli (1804-81),
brit. Politiker u. Schriftsteller

helic data view - Umfangreiche Datenmengen flexibel auswerten

Big data ist in aller Munde und auch Business Intelligence Lösungen – kurz BI – gibt es nicht nur schon länger, sondern auch von unterschiedlichsten Anbietern. Doch um mit BI sinnvolle Kennzahlen und Reports aus heterogenen, verteilten Daten zu erhalten, sind umfangreiche und zeitaufwändige Vorbereitungen notwendig. Steht das Data-Warehouse erst einmal und sind die Reports definiert, kann man die Daten automatisch auswerten. Jedoch stets basierend auf den einmal festgelegten Strukturen und Informationen. Nachträgliche Änderungen und ergänzende Berichte verursachen hohen zusätzlichen Aufwand...

Ganz anders sieht es mit helic data view aus.

helic data view vereint die Vorzüge von big data und intelligenter Informationslogistik in einer Lösung. Denn mit helic data view können **große Datenmengen aus unterschiedlichen Quellen** ausgewertet und die gewonnenen Informationen **logisch miteinander verknüpft und analysiert** werden.

Im Gegensatz zu BI-Lösungen müssen diese sogenannten semistrukturierten Daten nicht vorab aufbereitet werden. Ein **einfaches Zusammenführen der Datenbestände** reicht aus, um die Basis für die benötigten Kennzahlen zu schaffen.

So steht helic data view für ein **hohes Maß an Flexibilität**. Spontan auftretende Fragestellungen – sei es bei einer Vorstandssitzung oder im Rahmen einer Vertragsverhandlung – können jederzeit auf Basis des vorhandenen Datenbestands beantwortet werden.

Angesichts sehr großer und wachsender Datenmengen ist helic data view als **self-hosted Cloud-Lösung** konzipiert. Da die Daten **automatisiert** auf verschiedenen Servern verteilt werden, ist ein **dynamisches Datenwachstum** möglich. Gleichzeitig reduziert sich der Administrationsaufwand auf ein Minimum.

Und das Ergebnis lässt sich im wahren Sinne des Wortes sehen.

In wenigen Sekunden werden Millionen von Datensätzen durchsucht und die vordefinierten Abfragen angezeigt - zum Beispiel als Übersicht in einem **Dashboard**. Genauso zügig zeigen **Ad-hoc-Analysen** das gewünschte Ergebnis an.

Denn helic data view ist **skalierbar** und bietet so eine **sehr gute Performance**. Auch die „Optik“ stimmt: die Ergebnisse können nicht nur in jedem aktuellen Web-Browser dargestellt werden, sondern sind vor allem auch für die Anzeige in **mobilen Endgeräten** optimiert. Und die Art der Darstellung – ob als Liste, Balkendiagramm oder

Technische Voraussetzungen:

Client: Desktop-PC, Smartphone oder Tablet
mit HTML5-fähigem Browser.
Keine Installationen oder Updates für
den einzelnen Anwender notwendig!

Server: Java Version 7 oder höher





auf einer interaktiven Landkarte – kann ebenso individuell gewählt werden.

Stellen Sie sich einfach mal vor...

Sie hätten Informationen über sämtliche Zugverbindungen in ganz Deutschland für den Zeitraum der letzten 12 Monate. Sie wüssten, welcher Zug an welcher Haltestelle bei welcher Verbindung mit wie viel Verspätung angekommen ist. Dann könnten Sie mit helic data view anhand dieser Millionen von Datensätzen die Wahrscheinlichkeit berechnen, mit der ein bestimmter Zug pünktlich kommt. Und dies bei der Planung der nächsten Bahnreise gleich mit berücksichtigen.

...wie Ihnen helic data view noch nutzen könnte.

Denn natürlich ist das nur ein Beispiel. Doch bei der täglichen Arbeit gehen Sie und Ihre Mitarbeiter mit vielen vergleichbaren Daten um.

Durch die Integration der Analysemöglichkeit in Ihre Geschäftsprozesse können Sie mittels intelligenter Informationslogistik eine neue Sicht auf viele Dinge erhalten:

- Zum Beispiel beim Bearbeiten eines Reha-Antrages. Macht die beantragte Reha-Maßnahme bei diesem Krankheitsbild überhaupt Sinn? Eine Ad-hoc-Analyse über Ihre Versi-

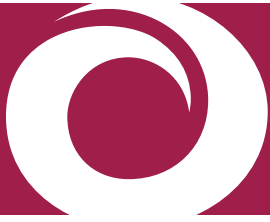
chertendaten zeigt die Erfolgsquote in der Vergangenheit bei vergleichbaren Fällen. Und gibt damit eine verlässliche Entscheidungshilfe beim weiteren Bearbeiten des Reha-Antrags.

- Oder zur Vorbereitung eines Kundentermins. Erkennen Sie den aktuellen Status der Kundenbeziehung anhand eines Ampelsystems auf Ihrem Tablet-PC. Denn auf Basis verschiedener Datenquellen (Kundendaten des Kernsystems, Anfragen im Callcenter, Auftragslage bei Ihren Verbundpartnern,...) finden Sie schnell und überall heraus, wie die Geschäftsbeziehung zum Kunden sich in den letzten Jahren entwickelt hat. Im Gespräch können Sie dann entsprechend agieren - je nachdem ob die Ampel grün, gelb oder rot zeigt.
- Auch die Pressearbeit könnte von helic data view profitieren. Möchten Sie beispielsweise aufgrund der Anfrage eines Wirtschaftsverbandes auf die Schnelle herausfinden, wie lange das Bearbeiten eines Existenzgründungsantrags in Ihrer IHK bisher durchschnittlich gedauert hat? Sortiert nach Regionen und dargestellt in einer interaktiven Landkarte? Sie könnten es ganz einfach erfahren...



helic data view bietet Ihnen

- einen einfachen Zugriff auf aktuelle Datenbestände ohne vorherige Aufbereitung
- übersichtliche, individuell konfigurierbare Darstellung der Ergebnisse
- Ad-hoc-Analysen großer Datenmengen aus unterschiedlichen Quellen bei sehr guter Performance



helio[®] von Comline.
Weil Unternehmen von Informationen leben.

Stand: 01.2016

Ihr Ansprechpartner:

Lutz Mathea
Geschäftsbereichsleiter Gesundheitswesen

Comline AG
Hauert 8, 44227 Dortmund
Telefon: +49 231 97575 180
Fax: +49 231 97575 280
E-Mail: lutz.mathea@comline.de



www.comline.de