



Link: <https://www.cio.de/a/data-discovery-fuer-fortgeschrittene,3100697>

Microsoft Power BI

Data Discovery für Fortgeschrittene

Datum: 21.01.2015

Autor(en): Daniel Weinmann

Die Visualisierung, neudeutsch "Discovery" der Daten, liegt voll im Trend. Dazu wird von verschiedenen Anbietern eine ganze Reihe neuer Self-Service-Werkzeuge angeboten, die von den Fachbereichen begierig genutzt werden. Weniger stark sind diese Werkzeuge allerdings, wenn es um ihre Integration in eine nachhaltige IT-Architektur geht.

Das jedenfalls hört man immer wieder von CIOs, die versuchen, wieder Ordnung in ihren "Zoo" zu bringen und die Schatten-IT abzuschaffen, die mit Adhoc-Abfragen die operativen Systeme lahmlegt. Was nützen zusätzliche 10 Prozent an Geschwindigkeit oder drei zusätzliche Farben zur Auswahl, wenn die Integrationskosten alle Vorteile zunichtemachen, so ein CIO.

Kontrolle, oder neudeutsch Governance lautet das Zauberwort.

- Wäre es nicht schön, wenn ein "Data Steward" oder die IT kontrollieren könnten, was der Vorstand sieht, wenn er "Umsatz" grafisch darstellen möchte und vergessen hat, dass das Feld im Data Warehouse SAL_2014_BER heißt?
- Sollten nicht verschiedene Bereiche denselben Daten jeweils die Namen geben können, die für sie am besten passen?
- Sollte die IT nicht bestimmte Abfragen autorisieren und mit der entsprechenden Leistung hinterlegen können, damit in einem explorativen Werkzeug die Abfrage nach den Umsätzen pro Niederlassung ein konsistentes Ergebnis liefert?
- Sollte die IT nicht in der Lage sein, die Popularität von Abfragen zu beobachten, um sie sukzessive mehr und mehr an die Anforderungen des Fachbereichs anzupassen?
- Sollte der Zugang zu Daten nicht vom Fachbereich kontrolliert, aber von der IT automatisiert protokolliert werden?
- Und schließlich: Sollten diese Mechanismen nicht in ein Gesamtkonzept integriert sein, mit denen die IT im Unternehmen Rechenleistung, Anwendungen und Kapazität bereitstellt?

Moderne Technologie für Big Data und Analyse sollte genau das leisten. Intuitiv darf es trotzdem sein. Wie wäre es, wenn Ihr BI Ihnen zuhört? Mehr zum Thema erfahren Sie **hier**¹.

Links im Artikel:

¹ <http://w.idg.de/1yTVgye>

Alle Rechte vorbehalten. Jegliche Vervielfältigung oder Weiterverbreitung in jedem Medium in Teilen oder als Ganzes bedarf der schriftlichen Zustimmung der IDG Tech Media GmbH. dpa-Texte und Bilder sind urheberrechtlich geschützt und dürfen weder reproduziert noch wiederverwendet oder für gewerbliche Zwecke verwendet werden. Für den Fall, dass auf dieser Webseite unzutreffende Informationen veröffentlicht oder in Programmen oder Datenbanken Fehler enthalten sein sollten, kommt eine Haftung nur bei grober Fahrlässigkeit des Verlages oder seiner Mitarbeiter in Betracht. Die Redaktion übernimmt keine Haftung für unverlangt eingesandte Manuskripte, Fotos und Illustrationen. Für Inhalte externer Seiten, auf die von dieser Webseite aus gelinkt wird, übernimmt die IDG Tech Media GmbH keine Verantwortung.