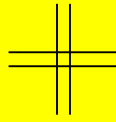




avantum consult
Business Analytics

ELASTIC SELF-SERVICE MIT MICROSOFT POWER BI

Datengestützt Entscheidungen
treffen – schnell & fundiert



Mit unserer Elastic-Self-Service-Methode verbessern Sie die Performance Ihres Unternehmens erheblich. Keine langen Vorlaufzeiten, um auf die steuerungsrelevanten Kennzahlen zuzugreifen, keine schlechte Qualität der Daten, kein hoher manueller Aufwand mehr. Erhalten Sie Entscheidungsgrundlagen schneller & fundierter!

Unternehmen bewegen sich in der absehbaren Post-COVID-Zeit im Spannungsfeld zwischen Investitionsbereitschaft, stetigen und teilweise radikalen Marktveränderungen und Kostensenkungsdruck. Kurz: Unternehmen müssen heutzutage schnell auf Veränderungen reagieren können. Für den Fachbereich ist es daher umso wichtiger, selbständig und agil auf Daten zugreifen zu können, um aus diesen die nötigen Erkenntnisse zu generieren. Klassische Business-Intelligence-Systeme – sofern im Einsatz – können mit der Geschwindigkeit oft nur schwer mithalten, mit der sich die Anforderungen im Fachbereich ändern.

NUR EIN GUTES FRONTEND REICHT NICHT AUS

Die Erfahrung zeigt, dass die wahren Herausforderungen nicht in der Visualisierung von Kennzahlen liegen, sondern viel mehr im Zugriff auf die richtigen Daten in einer verwertbaren Form. Typischerweise sind dies die Aufgaben von Data Warehouses (DWH) und Data Lakes, welche die entsprechenden Funktionalitäten mitbringen. Um die Entwicklungszyklen in klassischen DWH zu verkürzen und so einen schnelleren Zugriff auf die relevanten Daten zu sichern, nutzen wir unsere Elastic-Self-Service-Methode.

UNSER VORGEHEN

Intensive Schulung & Coaching
des Fachbereichs im Umgang
mit Microsoft PowerBI



Individuelle Erarbeitung
eines Datenmodells anhand
konkreter Use Cases



Direkte Überführung
des Datenmodells in
Dashboard(s)



Aktive Nutzung der Lösung –
auch mobil über die PowerBI App
abrufbar und bereit zum Teilen



Reibungslose Anbindung
an die IT-Architektur



≡ Schulung & Coaching

Das Verständnis über die Handhabung der Technologie Microsoft PowerBI sowie über die konkrete Definition von Anforderungen an die IT beschleunigt jede einzelne Ausführung Ihres Fachbereichs. So schulen wir Ihre Mitarbeiter:innen zu Beginn in den Grundlagen und der Verwendung von Power BI. Dies beinhaltet u.a. einen Know-how-Aufbau zu Datenexport, Datentransformation, Datenmodellierung, Zeitlogiken, Methodik und Best Practices im Self-Service-Gedanken.

≡ Datenmodell & Dashboard


Anschließend wird von der Theorie zur Praxis gewechselt: In wenigen Tagen erarbeiten wir gemeinsam ein Datenmodell anhand konkreter Use Cases im Sinne eines Self-Service-Ansatzes in Power BI. Dieses Datenmodell überführen wir in ein passgenaues Dashboard, das zur sofortigen Nutzung bereitsteht.

≡ Anwendung

Neben der Nutzung über die Desktop-Anwendung kann der erarbeitete Content ebenfalls über die Microsoft Power BI App mobil abgerufen, erweitert und geteilt werden.

≡ Data-Analytics-Architektur

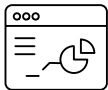
Das Anwenden der Elastic-Self-Service-Methode zahlt ebenso unmittelbar auf Ihr IT-Konzept ein, da die nötigen Anforderungen im Hintergrund direkt umschrieben werden und so Ihren Demand-Prozess unterstützen. Die Anforderungen können somit bei Bedarf langfristig und nachhaltig in einem Data Warehouse implementiert werden. Im Fall einer späteren Implementierung im DWH bleiben das Datenmodell und die PowerBI App weitestgehend erhalten und können die Daten mit nur wenigen Anpassungen direkt aus dem Data Warehouse abgreifen.



**SELF-SERVICE BI UND SELF-SERVICE DATA INTEGRATION
SIND IN DEN FACHBEREICHEN ANGEKOMMEN,
JEDOCH SIND SIE TROTZ GUTER TOOL-UNTERSTÜTZUNG
KEINE SELBSTLÄUFER. UNTERNEHMEN BENÖTIGEN
EINEN GUTEN PLAN UND EINE GUTE ARCHITEKTUR, UM DIESE
SELF-SERVICE-ANSÄTZE ERFOLGREICH ZU ETABLIEREN.**

ANDY LÖWEN, DIRECTOR MICROSOFT,
AVANTUM CONSULT GMBH

IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK



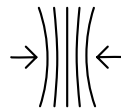
Ready-to-use Dashboard

Bereitstellung mit relevanten Kennzahlen in nur wenigen Tagen



Best Practises

Erprobte Dokumente und Vorlagen für Designs



Elastic Architecture

Zukunftssicher & ausbaubar durch einzelne Bausteine in der Gesamtarchitektur



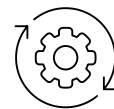
Self-Service Dashboarding

Blaupause für weitere Themen & Bereiche



Self-Service Boot Camp

Effektives Enablement Ihrer Mitarbeiter:innen



Collaboration Fachbereich & IT

Finalisierung der Anforderungen für Ihr IT-Konzept



avantum consult
Business Analytics

WAS KÖNNEN WIR FÜR SIE TUN?

Als Business-Analytics-Spezialist für die Region Deutschland, Österreich und Schweiz begleiten wir unsere Kunden entlang der gesamten Daten-Wertschöpfungskette: Mit Konzepten und Technologien verhelfen wir Ihnen zu verbesserten Einsichten und Ergebnissen auf Basis unserer technologischen und strategischen Partnerschaften, wie mit SAP, IBM und Microsoft.

Unsere Berater bieten ein breitgefächertes betriebswirtschaftliches und technisches Know-how sowie das nötige Gespür zur Lösung individueller Herausforderungen. So stellen wir gleichermaßen den Projekterfolg und eine effiziente Unternehmenssteuerung sicher.

avantum consult GmbH

Manfred F. Steinhart

Director Sales

T +49 172 2578673

manfred.steinhart@avantum.de

Dr. Christian Krug

Customer Advisor

T +49 160 5562653

christian.krug@avantum.de

AVANTUM.DE

**Microsoft
Partner**



Gold Cloud Platform
Gold Datacenter
Gold Cloud Productivity
Gold Data Analytics
Gold Collaboration and Content