

ALTERYX: DIE MODERNE ALTERNATIVE ZU HERKÖMMLICHEN BIG DATA-PLATTFORMEN



Die Alteryx Analytics Automation Plattform bietet **mehr Funktionalitäten als Big Data-Analyseplattformen**. Hier ist eine kurze Übersicht über die Unterschiede, damit Sie sich selbst ein Bild machen können.

Self-Service Analyse

Alteryx Analytics Automation Plattform

- Automatisierung des kompletten Analyseprozesses
- Einfache Drag & Drop-Funktionen
- Analyse-Apps für Führungskräfte
- Funktioniert mit Visualisierung von Drittanbietern

Herkömmliche Big Data-Analyseplattformen

- Erfordern gewisse Programmierfähigkeiten
- Erfüllen nicht die unterschiedlichen Anforderungen der verschiedensten Personen, die mit Daten arbeiten
- Stellen keine vorkonfigurierte Visualisierung bereit
- Bieten keine native Verbindung zu mehreren Berichts- und Visualisierungsplattformen

Seit Jahren setzen Unternehmen Predictive Analytics, Text Mining und Geoanalysen ein. Trotzdem gibt es noch immer Prozesslücken, die Erkenntnisse behindern und die Ergebnisse beeinträchtigen. Der Grund? Zu oft erfordern Advanced Analytics-Funktionen eine komplexe Palette von Einzelprodukten, um Big Data-Plattformen wie. Diese Produkte sind kostspielig, nicht integriert und erfordern spezielle Fähigkeiten, um sie zu nutzen.

Mit Alteryx können Sie viele der Herausforderungen meistern, die normalerweise mit der Bereitstellung und Skalierung von Advanced Analytics verbunden sind. Sie werden in der Lage sein, Ihre Teams weiterzubilden, damit sie mit ihrem branchenspezifischen Fachwissen umfassende, umsetzbare Erkenntnisse gewinnen können.

INHALT

- Self-Service Analyse
- Integration von Drittanbietern
- Agilität, Geschwindigkeit zur Erkenntnisgewinnung und Skalierung
- Kurzfristige vs. langfristige Kosteneffizienz
- Training, Weiterbildung und Zertifizierung
- Black Box vs. Open Box/Clear Box



Integration von Drittanbietern

Die Alteryx Analytics Automation Plattform

- Funktioniert standardmäßig mit vielen Datentypen
- Verwendet häufig APIs, um eine Verbindung herzustellen

Herkömmliche Big Data-Analyseplattformen

- Erfordern eine Einrichtung, um mit vielen Datentypen zu arbeiten
- Einige verwenden APIs, andere erfordern Programmierung und zusätzliche Funktionalitäten

Alteryx lässt sich bereits mit Dutzenden von Drittanbietern sowie deren Services und Datentypen integrieren, oft ohne komplizierte Einrichtung oder anderen zusätzlichen Aufwand. Big Data-Plattformen wie SAS hingegen erfordern oft mehr Zeit, Kosten und Programmierung.

Colleen Kapase, VP of Global Alliances bei Snowflake, hat sich in einem auf CDO Trends [kürzlich veröffentlichten Artikel](#) folgendermaßen geäußert: „Unsere Partnerschaft mit Alteryx kann dazu beitragen, Laien-Analysten skalierbare Analysen und Data Science in Snowflake unternehmensweit zugänglicher zu machen, um Geschäftsergebnisse zu verbessern. Da die Nachfrage nach Analysen und Data Science in Snowflake steigt, helfen Partnerschaften mit Unternehmen wie Alteryx uns dabei, Kunden weltweit zu bedienen und unsere Mission, die Daten der Welt zu mobilisieren, zu unterstützen.“

Mit der Alteryx Analytics Automation Plattform können Sie einen vorhandenen Technologie-Stack effizienter gestalten, dann darauf aufbauen und neue Tools und Technologien hinzufügen. Oder Sie können jetzt loslegen und später neue Services hinzufügen – ohne sich Gedanken über Integration machen zu müssen.

Agilität, Geschwindigkeit zur Erkenntnisgewinnung und Skalierung

Die Alteryx Analytics Automation Plattform

- Ermöglicht die Verwendung und den Import einzelner Datasets
- Ermöglicht Iterationen vorhandener Prozesse
- Bei Bedarf benutzerskalierbar; hinzugefügte Lizenzen oder Services lassen sich einfach aktivieren

Herkömmliche Big Data-Analyseplattformen

- Erfordern manchmal, dass Daten an einem zentralen Ort gespeichert werden
- Für neue oder unterschiedliche Datasets ist eine neue Analyse erforderlich
- Skalierung erfordert oft mehrere Personen und Integrationen sowie Nacharbeit, Zeit und Kosten

Bei einigen Plattformen müssen alle Ihre Daten an einem zentralen Ort gespeichert sein, bevor sie verwendet werden können. Selbst dann können nicht alle Daten mit vorherigen Analysen verwendet werden. Alteryx ist eine Self-Service-Plattform und umfasst Automatisierung, die Unternehmen dabei unterstützt, die Zeit bis zur Gewinnung von Erkenntnissen von Monaten, Wochen und Stunden auf Minuten zu verkürzen. Big Data-Plattformen verfügen nicht immer über diese Fähigkeit, was die Analyse verlangsamt und die Kosten erhöht. Dank der Self-Service-Interaktion von Alteryx kann jede Person auf früheren Arbeiten und Erfolgen aufbauen.



Kurzfristige vs. langfristige Kosteneffizienz

Alteryx Analytics Automation Plattform

- Einrichtung und Betrieb sind günstiger; in der Regel wird ein sofortiger ROI erzielt
- Einfach zu skalieren; die meisten Konnektoren und Dienste sind im Preis inbegriffen

Herkömmliche Big Data-Analyseplattformen

- Leistungsstark, aber aufgrund des erforderlichen technischen Know-hows oft viel teurer
- Schwer skalierbar; zusätzliche Kosten für benötigte Konnektoren und Add-ons

Da die Alteryx Analytics Automation Plattform für die Nutzung durch jedermann konzipiert ist, bietet sie mehr Funktionen, Möglichkeiten und Ressourcen in einem Gesamtpaket als herkömmliche Big Data-Analyseplattformen. Das macht sie nicht nur langfristig, sondern auch im Vorfeld kostengünstiger und führt zu einem unmittelbaren Return on Investment (ROI). Obwohl Big Data-Plattformen bei niedrigen Preisen beginnen oder sogar kostenlos erhältlich sind, berechnen die Anbieter oft Beratungsgebühren für einzelne Projekte sowie zusätzliche Kosten für die Funktionen und Add-ons, die für die Durchführung der Analyse erforderlich sind.

MIT ALTERYX HABEN WIR ENDLICH DIE LANGERSEHNTEN SELF-SERVICE-FUNKTIONEN ZUR BERICHTERSTELLUNG BEKOMMEN. AUFGRUND DER VIELEN UNTERSCHIEDLICHEN DATENQUELLEN WAR DIE BERICHTERSTELLUNG EINE LÄSTIGE AUFGABE UND UNSERE ANALYSETEAMS MUSSTEN SICH MIT AD-HOC-BERICHTEN HERUMSCHLAGEN. ALTERYX ERMÖGLICHTE UNS DIE ENTWICKLUNG VON SELF-SERVICE-TOOLS, MIT DENEN DIE GESCHÄFTSABTEILUNG EIGENE AD-HOC-BERICHTE ERSTELLEN KANN. JETZT HABEN ANALYSTINNEN UND ANALYSTEN MEHR ZEIT, UM KOMPLEXERE BERICHTE UND ANALYSEN ZU ERSTELLEN.

– Mitarbeitender in der Informationstechnologie, Versicherungsunternehmen mit 1001–5000 Beschäftigten

„ALTERYX HAT UNSERE FÄHIGKEIT, KOMPLEXE LIEFERKETTENPROBLEME ZU LÖSEN, GRUNDLEGENDE VERÄNDERT. WIR KÖNNEN WIEDERKEHRENDE AUFGABEN IN RELATIV KURZER ZEIT AUTOMATISIEREN, UM EINEN NAHEZU KONSTANTEN ROI ZU ERZIELEN. WIR VERWENDEN ALTERYX NUN, UM DIE MEISTEN (WENN NICHT ALLE) BI-PIPELINES ZU STARTEN UND KOMPLEXE ANALYSE-APPS ZU ERSTELLEN, DIE UNTERNEHMENSWEIT GENUTZT WERDEN KÖNNEN.“

– Josh Kyburz, Global Strategic Sourcing Manager, New Product Introduction Polaris Inc.

Wenn es eine Datenherausforderung und einen Anwendungsfall gibt, kann Alteryx Menschen dabei helfen, diese zu bewältigen und einen unmittelbaren ROI zu erzielen.

Training, Weiterbildung und beruflicher Fortschritt

Alteryx Analytics Automation Plattform

- Schnelle Lernkurve dank Automatisierung und Drag & Drop-Einrichtung
- Für jedermann geeignetes No-Code-/Low-Code-Format
- KI und Machine Learning ermöglichen es Analystinnen und Analysten Data Science auf Daten anwenden

Herkömmliche Big Data-Analyseplattformen

- Nur für Programmierer:innen einfach
- Aufgrund von Programmieranforderungen ist die Auswahl bei der Personaleinstellung eingeschränkt
- Weiterbildung der Belegschaft ohne viel Zeit- und Kostenaufwand nur schwer möglich

Kostenfreie Ressourcen, eine starke Community und die Fähigkeit, bisherige Arbeit zu teilen und zu wiederholen, ermöglichen es Unternehmen, analytische Talente aus allen Lebensphasen einzustellen. Big Data-Analyseplattformen hingegen begrenzen den Talentpool, aus dem Sie einstellen können. Alteryx verbessert die Chancen, jemanden einzustellen, zu schulen, zu fördern und diese Person und ihr Unternehmens-Know-how zu binden.

„Mit Alteryx können Endbenutzer leistungsstarke Analysen und Berichtsaufgaben über eine einfache Oberfläche und ohne Programmierung durchführen. Eine solche Anwendung allein hat die Analyseprozesse und die Erstellung von Berichten automatisiert, sodass das, was einst mehr als 20 Jahre Arbeit in Anspruch genommen hätte, auf den Personaleinsatz und die Computerverarbeitungszeit von einer Arbeitswoche reduziert werden konnte.“

– Cory Hubbard, VP Strategic Analytics, Gregory Welteroth Advertising

Mit Alteryx können Sie Mitarbeitende einstellen und mit den Ressourcen unterstützen, die sie zum Erlernen neuer Fähigkeiten benötigen. Und noch besser: Sie müssen nicht Monate oder sogar Jahre warten und das Budget Ihres Unternehmens aufwenden, um Trainings oder Weiterbildungen durchzuführen.

MIT ALTERYX
KÖNNEN ALLE
DEN ZUGRUNDE
LIEGENDEN CODE
SEHEN, **AUF DEM DIE
ANALYSE BASIERT.**

ÜBER ALTERYX

Alteryx, das Unternehmen für Analytics Automation, hat es sich zum Ziel gesetzt, jedem Menschen die Möglichkeit zu geben, Daten in einen Durchbruch zu verwandeln. Alteryx vereint Analytics, Data Science und die Automatisierung von Geschäftsprozessen in einer End-to-End-Plattform, um die digitale Transformation zu beschleunigen und die Zukunft der Analyse mitzugestalten. Weltweit verlassen sich Unternehmen jeder Größe auf die Alteryx Analytics Automation Plattform, um hochwirksame Geschäftsergebnisse zu erzielen und ihre moderne Belegschaft schnell weiterzubilden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.alteryx.com/de>. Alteryx ist eine eingetragene Marke von Alteryx, Inc. Alle anderen Produkt- und Markennamen sind möglicherweise Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.

alteryx.com/de

Alteryx ist eine eingetragene Marke von Alteryx, Inc.

Black Box vs. Open Box/Clear Box

Alteryx Analytics Automation Plattform

- Oft Open Box oder Clear Box und manchmal Black Box
- No-Code-/Low-Code-Umgebung ermöglicht Einblick in die Funktionsweisen

Herkömmliche Big Data-Analyseplattformen

- Fast immer Black Box, einschließlich des Analyseprozesses
- Könnten Code bereitstellen und/oder Konnektoren berücksichtigen, aber selbst das ist begrenzt

Mit Alteryx kann jede Person den zugrunde liegenden Code sehen, auf dem die Analyse basiert. Darüber hinaus bietet die codefreie Drag & Drop-Prozesserstellung einen klaren Überblick über die Datenherkunft. Aber natürlich können Personen mit Programmierkenntnissen jederzeit Python oder R verwenden, um bestimmte Vorgänge zu ändern. All dies sorgt für Vertrauen und Transparenz, insbesondere, wenn es notwendig ist, die Gründe für die Analyse und das Ziel hinter der Analyse zu erklären.

Die Alteryx Analytics Automation Plattform ist speziell auf den Menschen ausgerichtet und erweitert so die Fähigkeiten Ihres Teams, unabhängig vom technischen Verständnis. Jede Person kann an einer kooperativen Advanced Analytics-Umgebung teilhaben und davon profitieren – selbst solche, die R oder Python nicht beherrschen oder nicht in der Lage sind, eigene Modelle zu schreiben. Alteryx ermöglicht es allen, Geo-, prädiktive und ML-basierte Analysefunktionen zu nutzen, um zusammenzuarbeiten, innovativ zu sein und dringliche Herausforderungen zu bewältigen. Speziell mit der Alteryx Intelligence Suite bietet eine unterstützte Modellierungsfunktion einen dokumentierten „Clear-Box“-Ansatz für das Verständnis der Plattform sowie Einblicke und Vertrauen in die Ergebnisse, die Ihre Machine Learning-Modelle liefern.