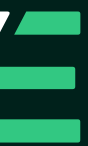


A space shuttle is shown launching from the right side of the frame, ascending diagonally towards the top left. The shuttle is white with black and orange markings. It is surrounded by a large plume of white smoke and fire. The background is a deep blue sky with scattered white clouds. In the top left corner, there are several thin, parallel, light blue diagonal lines.

DATA SCIENCE

TREFFEN SIE VORAUSSCHAUENDE ENTSCHEIDUNGEN?

KEY 

Fliegt Data Science in Ihrem Unternehmen?

1

Datenverfügbarkeit

Hält Ihr Unternehmen intern Daten vor, die eine Grundlage für Data Science bilden könnten?

2

Aufbauorganisation

Existiert in Ihrem Unternehmen bereits eine umsetzungsstarke Data Science Organisation?

3

Identifikation von Use Cases

Haben Sie bereits eine Short List der relevantesten Use Cases erstellt?

4

Operationalisierung von Use Cases

Werden Use Cases durch eine (de-)zentrale Data Science Einheit erfolgreich operationalisiert?



Handlungsempfehlungen:

Identifikation relevanter Datenquellen und Aufbau einer end-2-end Data Science Organisation, die Use Cases von der Konzeption bis zur Operationalisierung und Messung der Performance begleitet.

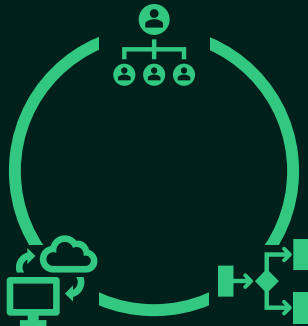


Wir bereiten Sie auf den Flug mit Data Science vor

Das Zusammenspiel von IT-Architektur, Aufbauorganisation und dem Data-Science-Prozess:

Aufbauorganisation

- zentralisiert vs. dezentralisiert
- funktionsorientiert vs. Business Unit organisiert
- „gekapselt“ oder in Linieneinheit integriert



Datenlandschaft

- Verfügbarkeit von internen und externen Datenquellen
- Performance der Datenbanken, um Daten schnell und umfangreich bereitstellen zu können

Data Science Prozess

- Harmonisierung der Verantwortlichkeiten von IT, Business und Data Science – von der Konzeption bis hin zur Operationalisierung eines Use Case

Herausforderung: den Wertbeitrag unter Beweis stellen

- Der Hype um Data Science ist und bleibt enorm. Viele Unternehmen wollen dem Thema eine Chance geben, erforschen den Nutzen von Data Science aber in einem eher experimentellen Rahmen.
- Da Data Science aufgrund der methodischen Anforderungen und innovativen Arbeitsweisen ein Umdenken in den Organisationen erfordert, ist das Etablieren von Data Science oft mit einem tiefgreifenden Change-Prozess verbunden.
- Wir unterstützen Sie dabei den Wertbeitrag von Data Science darzulegen, um Ihren Change Prozess durch Schaffen von Fakten / Success Stories zu unterstützen.



Problem

- Die Data Science Organisation ist organisatorisch so verortet, dass sie keine Wirkung entfaltet bzw. eine hohe Latenz zwischen Anforderungsstellung und Operationalisierung entsteht
- Abgrenzung zu bestehenden Kennzahlen(-systemen) ist nicht klar
- IT, Business und Data Science greifen innerhalb des Data Science Prozess nicht nahtlos ineinander
- Ihre Systemlandschaft ist nicht ausreichend performant oder flexibel, um den Data Science Anforderungen gerecht zu werden



Lösung

- Identifikation der wertschaffendsten Use Cases
- prototypische Umsetzung exemplarischer Use Cases
- Identifikation relevanter Datenquellen
- Transparente Darstellung bestehender Kennzahlen(-systeme) z.B. mit keY.
- Performance Insight
- Begleitung vom Feature Engineering bis zur Modellierung
- Messung der Performance von Use Cases
- Aufbau einer funktionierenden Data Science Organisation
- Recruiting von Ressourcen im Data Science Umfeld



Nutzen

- Sicherstellung des Wertbeitrags und der größtmöglichen Effektivität Ihrer Data Science Organisation
- Den Mitbewerbern einen Schritt voraus sein und das volle Potenzial Ihrer Daten ausnutzen
- Neue Geschäftsmöglichkeiten entdecken
- Optimierung des bestehenden Geschäfts

Partner, die uns vertrauen. Kontaktieren Sie uns einfach!

”

Mit der Beratung KEYE haben wir mehrere Bausteine unserer Unternehmenssteuerung wesentlich wirksamer gemacht, insbesondere unsere Unternehmensplanung und das gesamte Aufwandsmanagement. [...] Die Verbesserungsansätze von KEYE waren immer pragmatisch und bis in die IT-Umsetzung durchdacht. Ich empfehle KEYE uneingeschränkt als Top-Management-Beratung ohne Beraterattitüde.

Dr. Ole Schröder, Vorstand, SCHUFA Holding AG

KEYE unterstützt uns bei strategischen Themen in den Bereichen Geschäftsmodellarchitektur, Controlling und Informationsmanagement. Herausfordernde Umsetzungsprojekte führen sie sehr erfolgreich durch. Mit ihrer analytischen Beratungs- und pragmatischen Projektführungsfähigkeit sind sie für MEWA wertvolle Partner und „Trusted Advisor“.

Bernd Niklewitz, Michael Kümpfel, Ulrich Schmidt (Vorstände MEWA-Gruppe)

KEYE hat sich mit ihrem Beratungsteam als vertrauensvoller Partner von Meyer&Meyer qualifiziert. Dank ihrer hohen Erfahrung und Kompetenz ist es uns gelungen, unsere Prozesse strukturiert zu dokumentieren und Ansätze für nachhaltige Verbesserungen zu finden.

Fabian Thölke, Leiter der Finanzabteilung, Meyer&Meyer Holding SE & Co. KG

Die Berater von KEYE haben uns bei der Gestaltung einer skalierbaren Organisation für das Informationsmanagement gecoacht. Dabei standen sie uns mit ihrer Projekt- und Kundenerfahrung sowie als anspruchsvoller Sparringspartner zur Seite. Und sie waren u.a. eine der treibenden Kräfte im Projekt. Die Zusammenarbeit war sehr professionell und kooperativ und wir freuen uns auf weitere Möglichkeiten der Zusammenarbeit.

Thomas Lober, Director CoE BI EMEA Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA

Die Berater der KEYE Advisory haben uns bei dem Aufbau eines Kennzahlenmodells zum Ergebnisbericht unterstützt. Zur Visualisierung der komplexen Logiken und Modellierung des Design- und Entwicklungsprozesses nutzen sie keY. Performance Insight. Aufgrund ihrer strukturierten und analytischen Arbeitsweise konnten wir das Projekt in Time, Quality & Budget abschließen. Die Berater genießen wegen ihres professionellen und freundlichen Auftretens eine hohe Wertschätzung bei unseren Mitarbeitenden. Wir freuen uns auf eine gemeinsame Fortsetzung in weiteren Projekten.

Michael Jasperneite, Head of Controlling & Reporting, TSR Recycling GmbH & Co. KG

KEYE provided us with highly professional support and inspired insights during Bayer's integration of Monsanto's US / Canada controlling and reporting systems. KEYE consultants continue to actively contribute to the success of our US /CA crop science business. Their expertise and dexterity in project and program management is an important asset for us. We greatly appreciate their exceptional commitment, professionalism and frankness, and look forward to working with them in the future."

John Goodwin, North America Crop Science Regional Data Lead



Als KEYE Player lieben und beherrschen wir den Spagat zwischen Abstraktion, Modelldenken und operativen Lösungen. Auch etablierte Konzepte stellen wir kritisch in Frage, um für Sie die optimale Lösung zu finden.

E-Mail: hello@keye.de



“

