



Auf den Spuren der Moderne in Agile BI City

Raphael Branger

Zürich, 30. August 2022



Um was geht es heute?

- › Modern – ist das gut oder schlecht?
- › Die Moderne – ein Deep-Dive für BI-Pros.
- › Modernisierung – wie erklär ich's meinem Chef.

Modern



slido



Synonyme für "modern"

ⓘ Start presenting to display the poll results on this slide.

slido

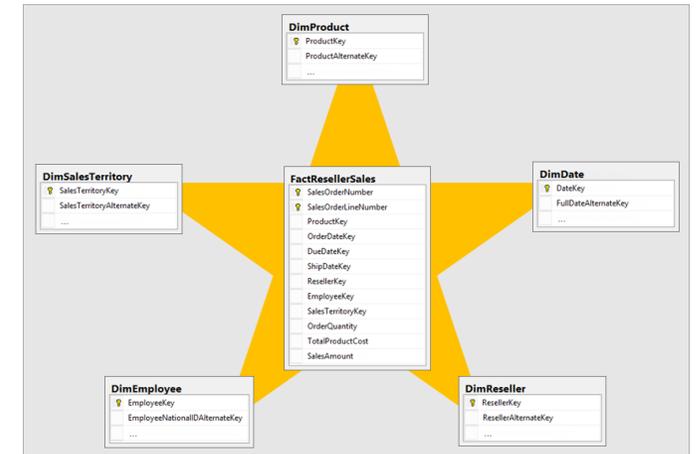
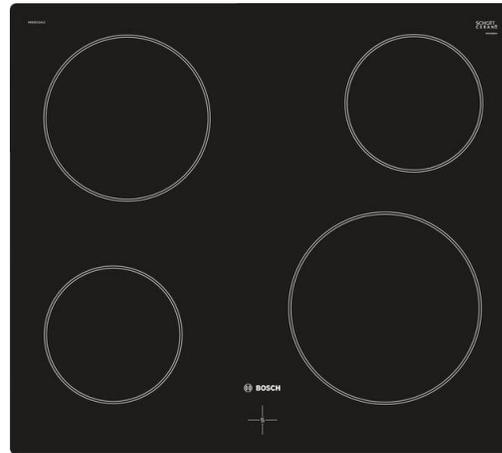


Antonyme für "modern"

ⓘ Start presenting to display the poll results on this slide.

Einige Gedanken zum Stellenwert von «modern»

- › Modern ist immer relativ zur Zeit – was heute «modern» ist, ist morgen vielleicht bereits wieder veraltet.
- › Modern ist nicht immer zweckmässig.
- › Modern geht aber häufig einher mit Standardisierung, Automatisierung und damit einer Vereinfachung für die involvierten Menschen.
- › Es gilt zu fragen: Welche Aspekte, die heute «modern» sind, haben das Potential zu «zeitlosen» Werten zu werden?



Modern Business Intelligence

Der Begriff «Modern Business Intelligence» wird vor allem technologisch interpretiert.

[Diese Seite übersetzen](#)
Modern Business Intelligence: The Path to Big Data Analytics
Modern Business Intelligence ... and the accompanying people, processes, and technology that support the shift to modern enterprise analytics.

Modern Business Intelligence: Big Data Analytics and Artificial ...
von AAA Gad-Elrab · 2021 · Zitiert von: 2 — Currently, business intelligence (BI) systems are used extensively in many business areas that are based on making decisions to create a ...

Modern Business Intelligence - Datadrivers
Modern BI muss schnell, agil, benutzerfreundlich und zuverlässig sein. In-Memory-Analytics, Self-Service-Tools und Data Lakes verändern die Business-Welt.

[Diese Seite übersetzen](#)
Business intelligence: A complete overview | Tableau
Business intelligence (BI) uses business analytics, data mining, data visualization, and data tools to help organizations make better data-driven decisions.

[Diese Seite übersetzen](#)
Modern Business Intelligence (BI) Architecture — Azure ...
27.06.2021 — This article focuses on Modern Business Intelligence (BI) Architecture and various data platform services that Azure offers to support this ...

[Diese Seite übersetzen](#)
The Role of Business Intelligence: What it Is and Why it Matters
A major driving force behind modern business intelligence is increasing the accessibility of data analysis to a larger audience. Traditionally, calculation of ...

[Diese Seite übersetzen](#)
Key Essentials Of Modern Business Intelligence | Acuvate
28.08.2019 — Business Intelligence is a broad function and modernizing it involves transformation across different stages – starting from data foundation and ...

[Diese Seite übersetzen](#)
7 must-have features to augment your Business Intelligence tool
19.07.2021 — Most teams then need to correctly identify the action items in order to fix the underlying issue. Modern Business Intelligence tools not only ...

The Key Essentials Of Modern Business Intelligence

1. Data Lake

...

2. Augmented Analytics

...

...

...

3. Business Intelligence Chatbots

...

...

4. Self-Service BI

...

5. Advanced Analytics

...

traditionell



modern



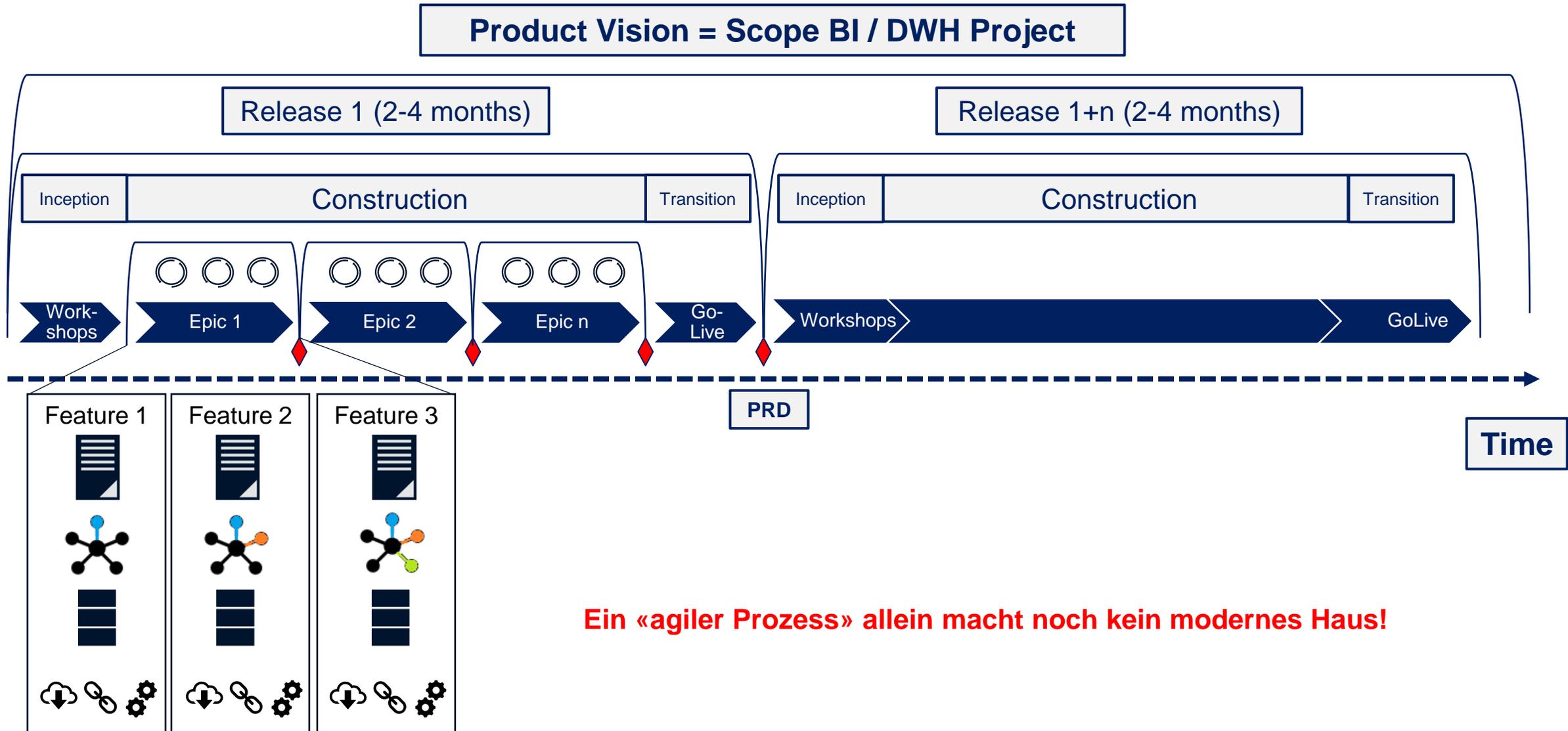
Moderne



Umfrage

- › Wie würden Sie ein «agiles Vorgehen» im Kontext von BI/DWH-Vorhaben bezeichnen?
 - › Modern
 - › Traditionell

Im Gegensatz zum Wasserfallvorgehen werden beim agilen Vorgehen «end-to-end»-Inkmente realisiert.



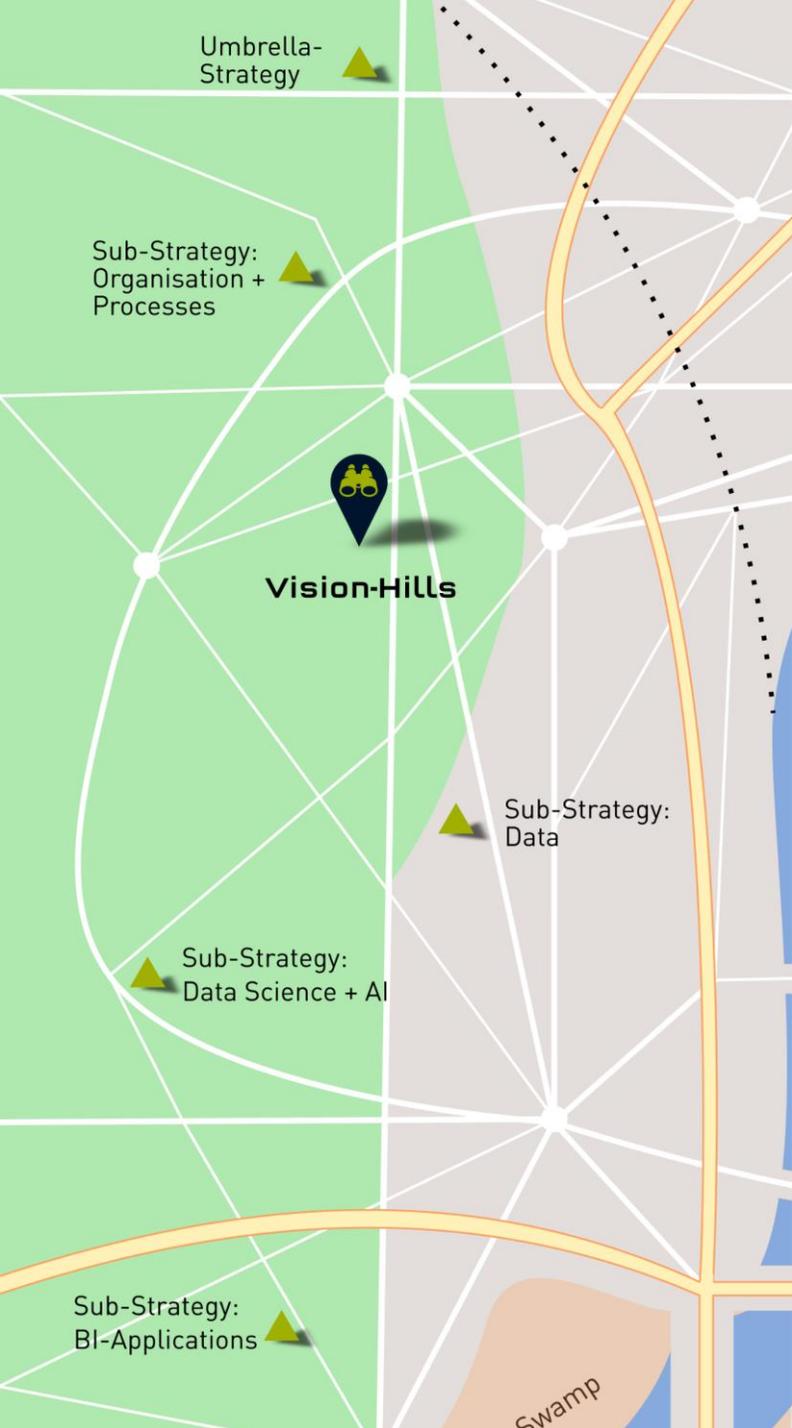
Ein «agiler Prozess» allein macht noch kein modernes Haus!



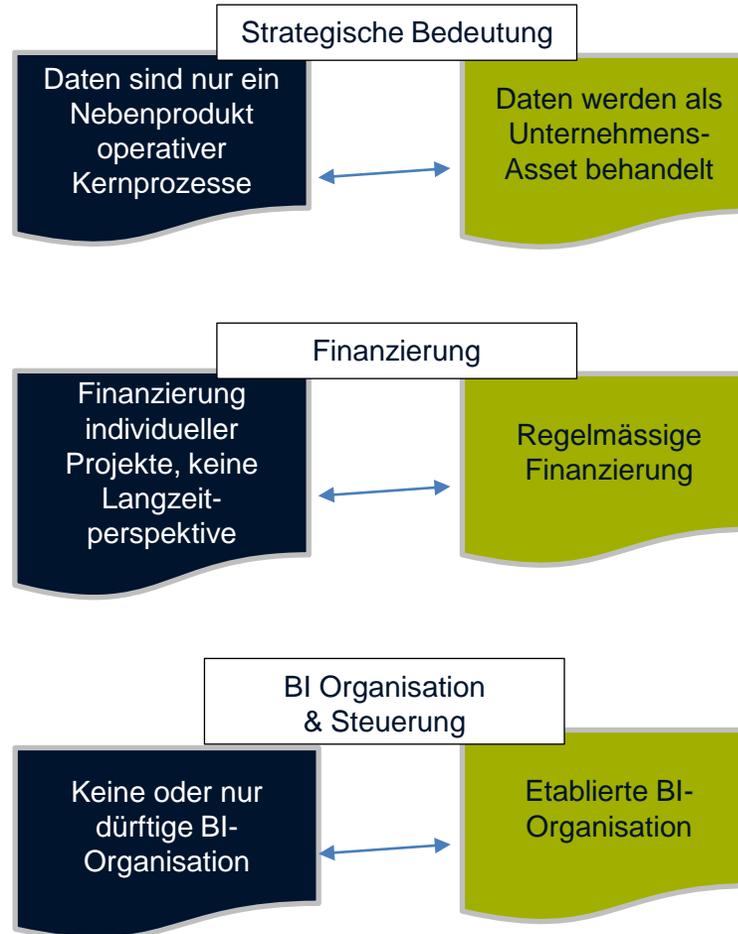
«Agile BI City» ist aus dem Bedarf heraus entstanden, die nötigen Grundlagen für ein agiles Vorgehen im BI-Umfeld aufzuzeigen.

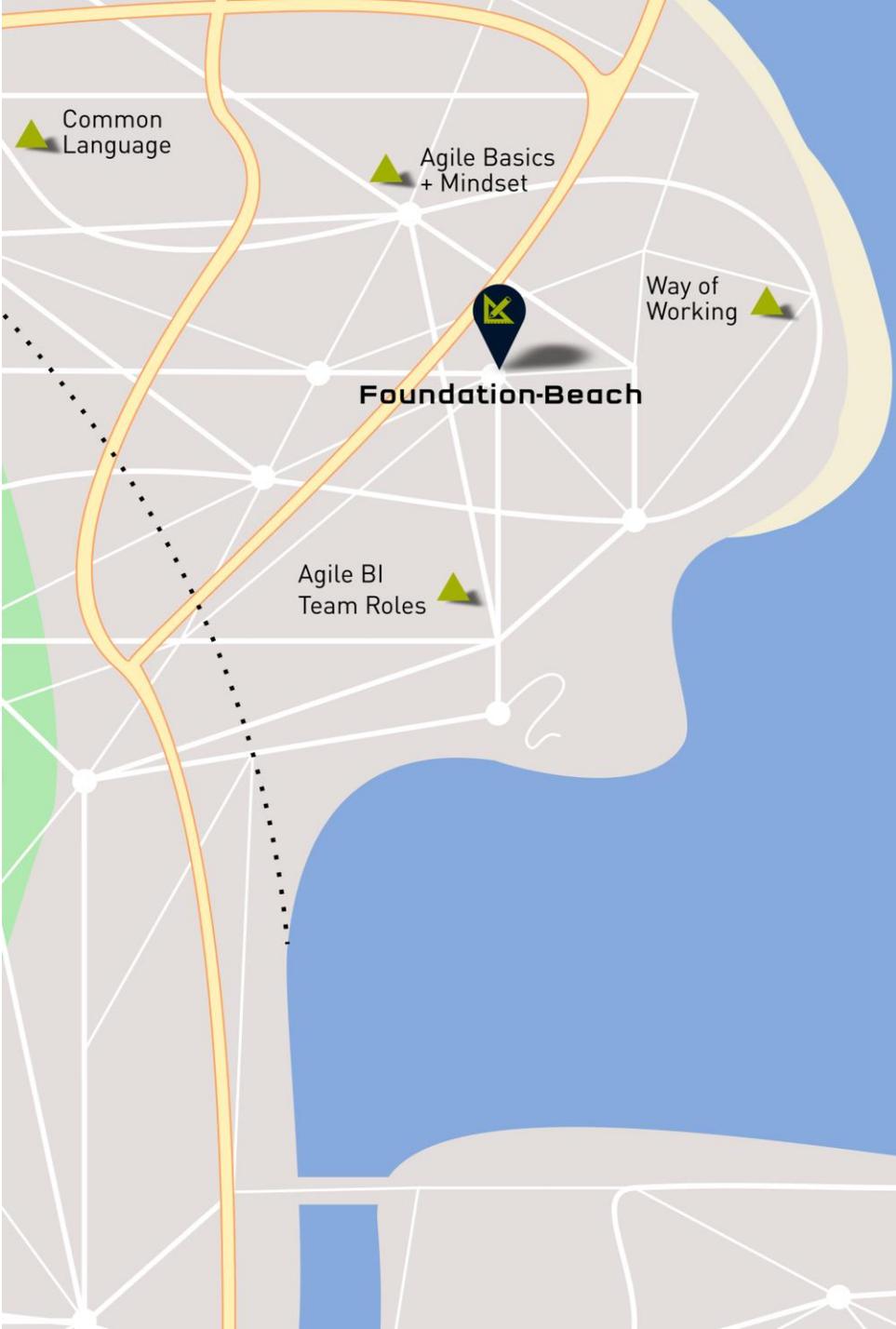
Ich nehme Sie mit auf einen kurzen Stadtrundgang unter dem Motto:

«Auf den Spuren der Moderne in Agile BI City»

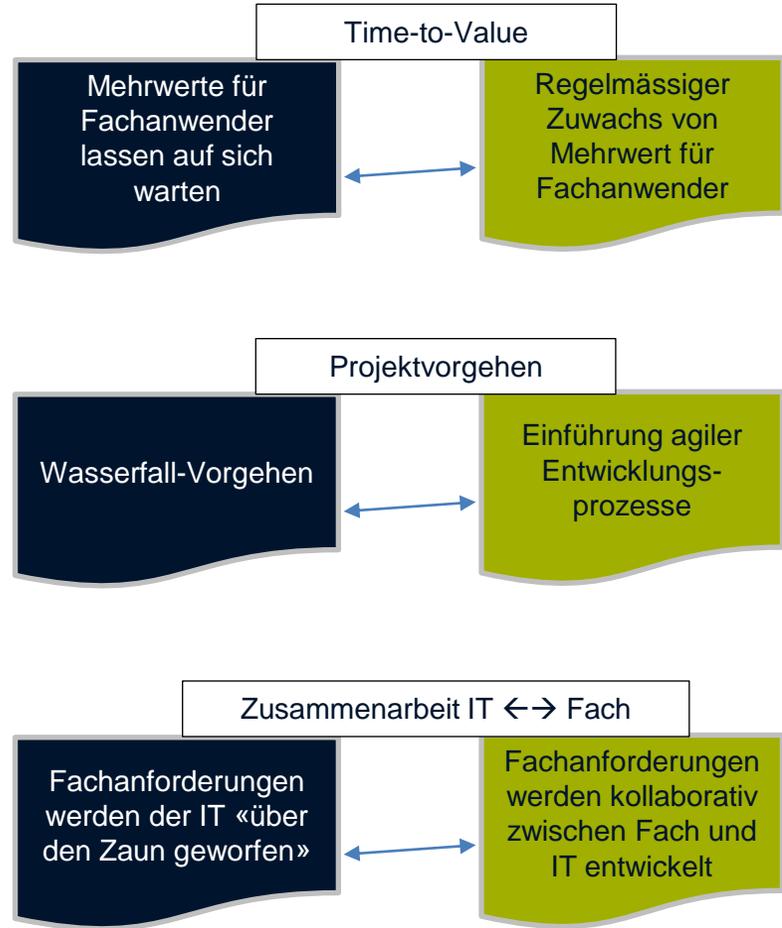


Vision-Hills

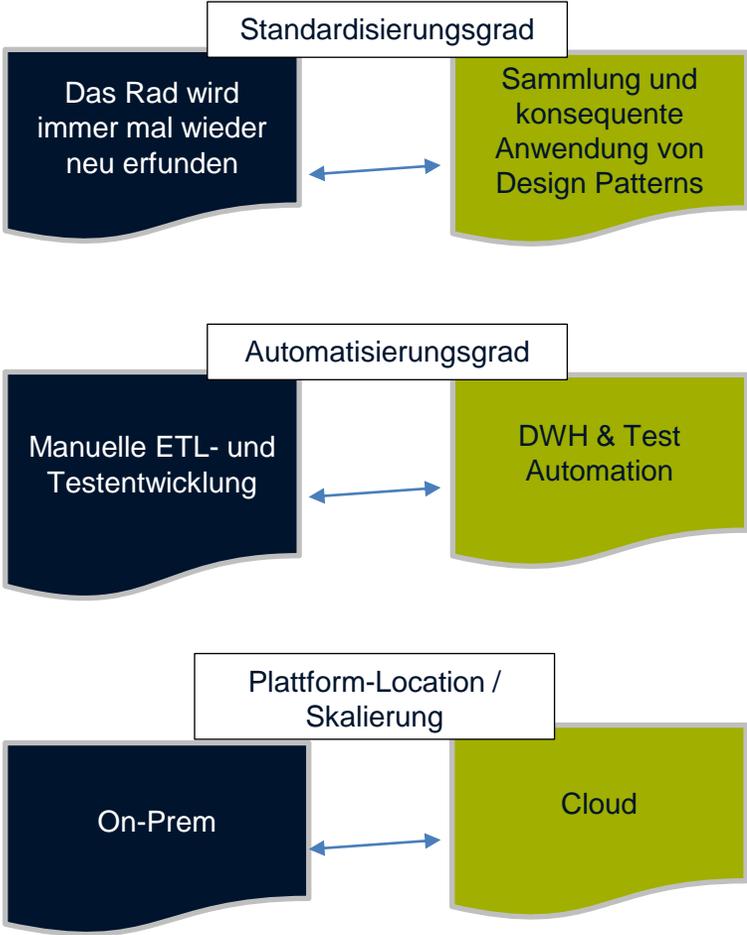
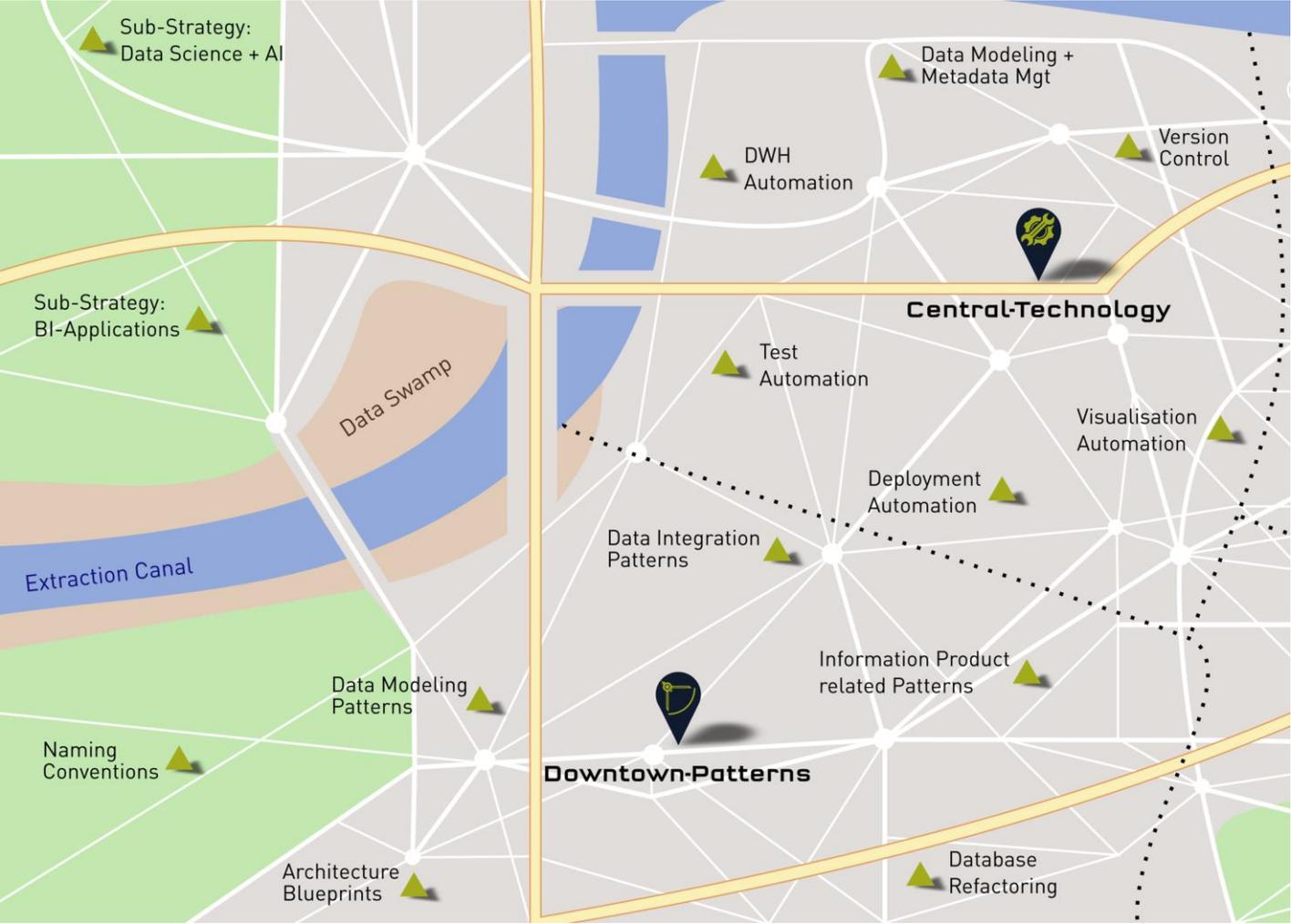


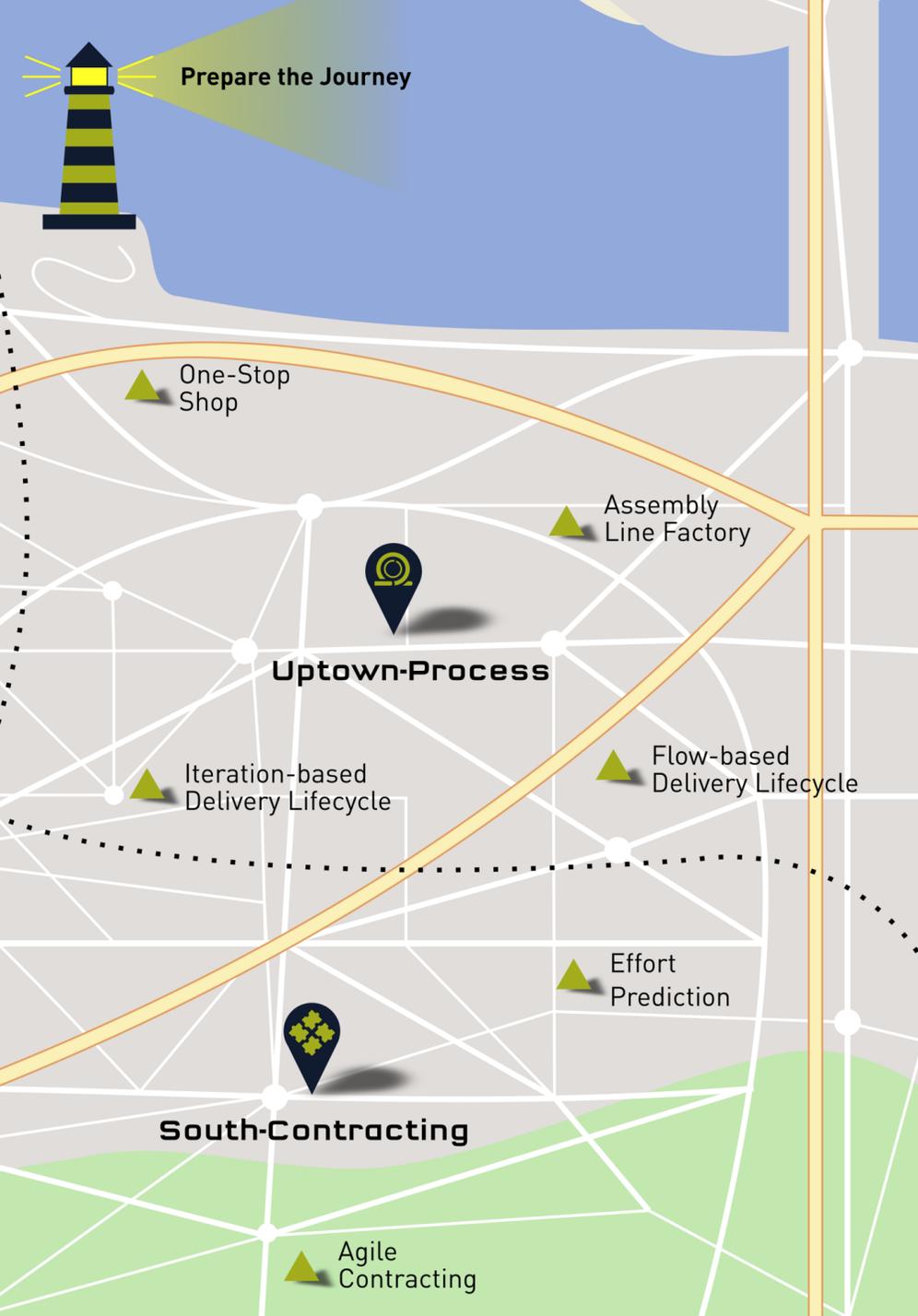


Foundation-Beach

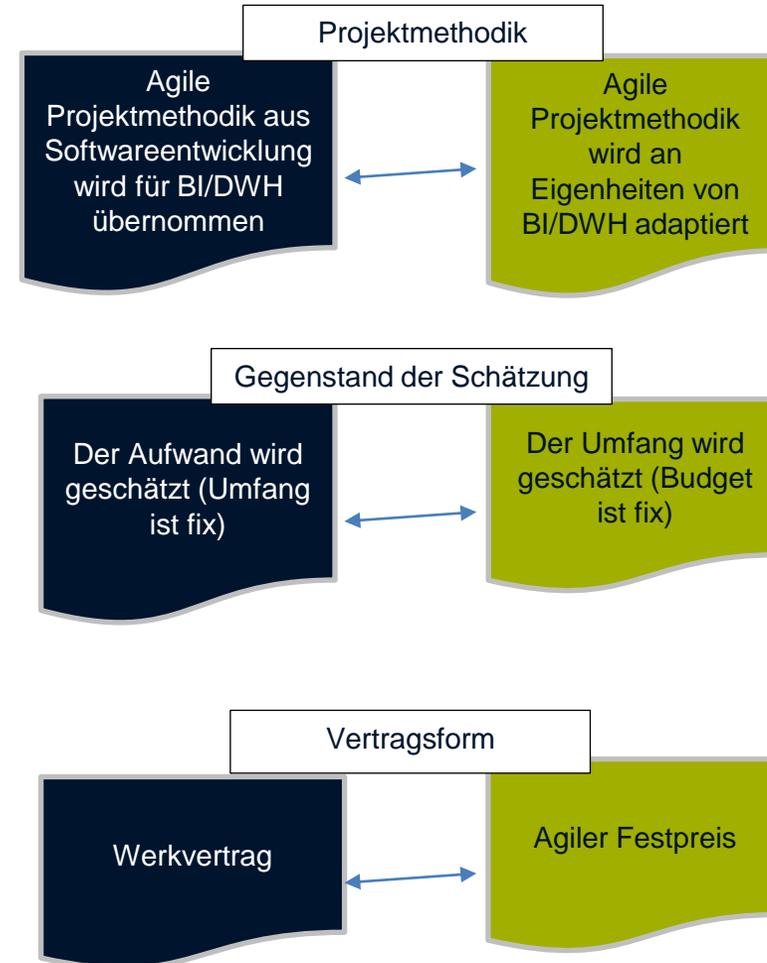


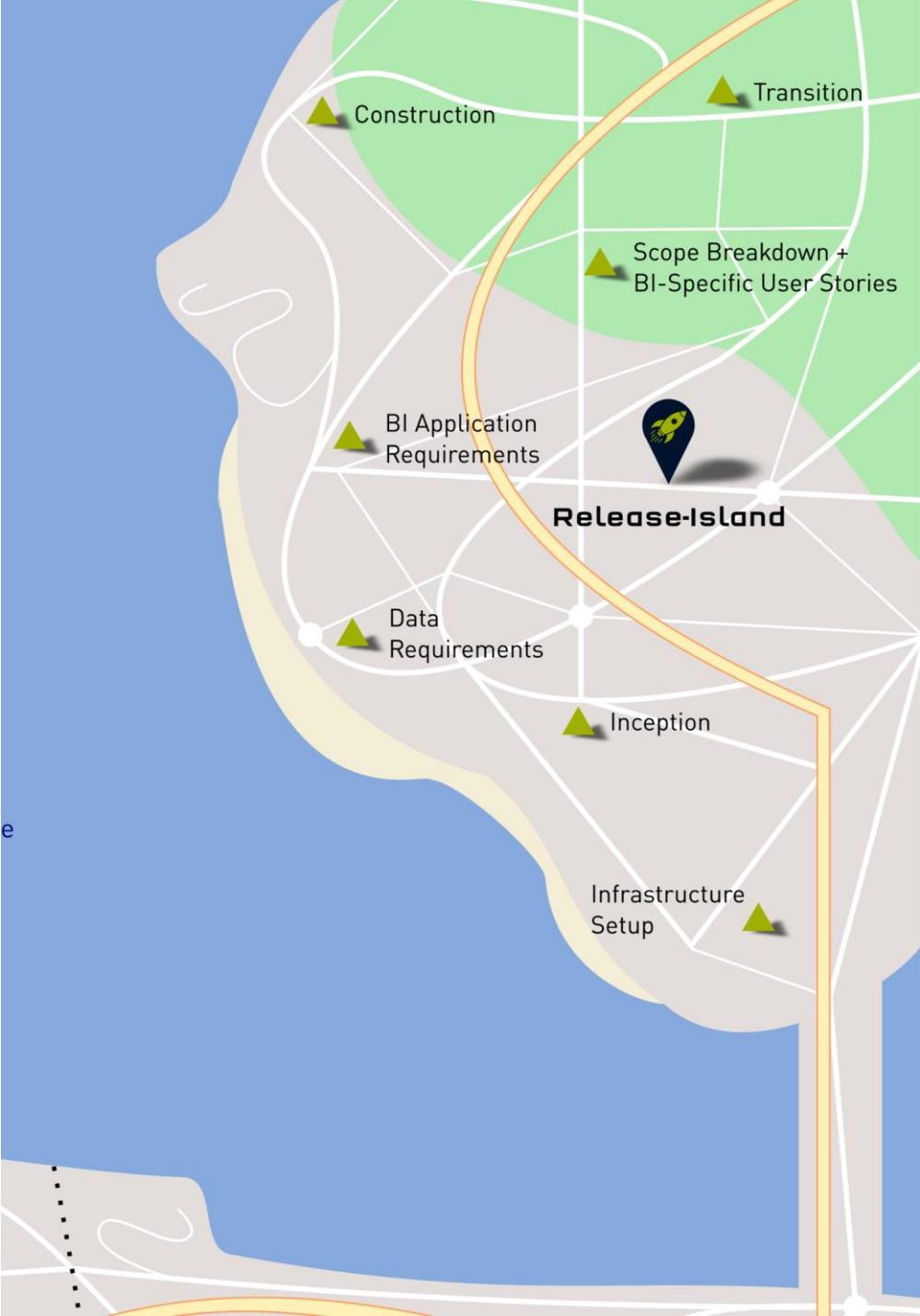
Downtown-Patterns & Central Technology



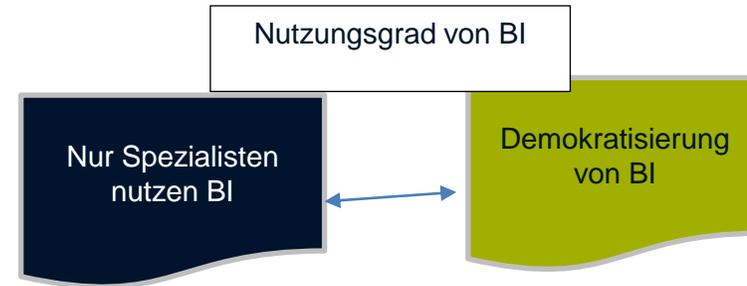
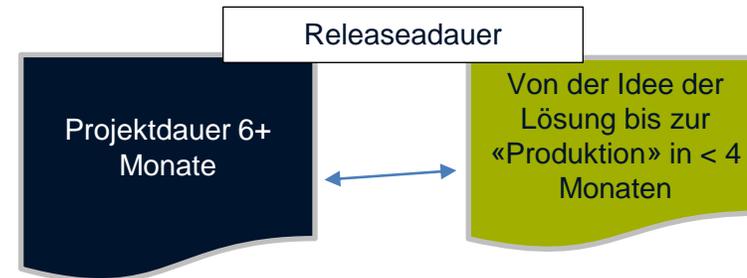
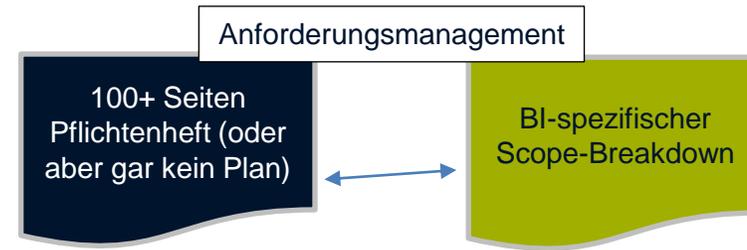


Uptown-Process & South-Contracting





Release-Island



slido



**In unserer BI-Organisation gibt es
Modernisierungsbedarf bei folgenden
Bereichen:**

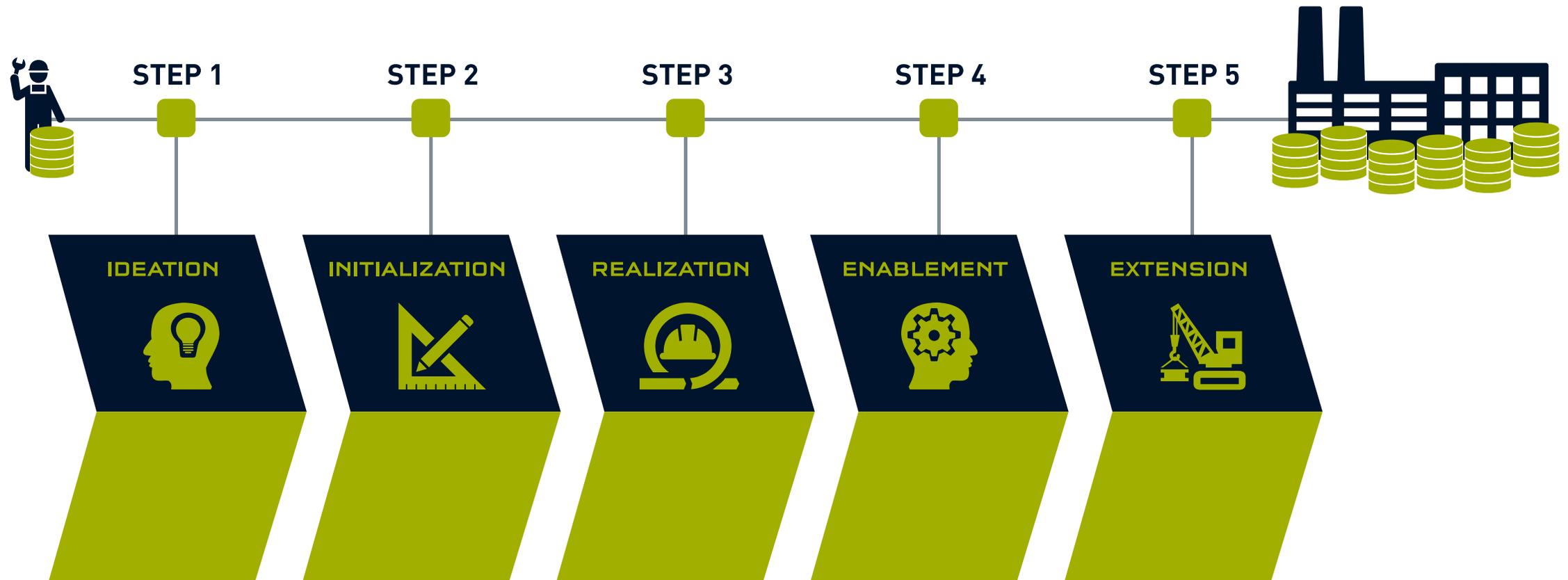
ⓘ Start presenting to display the poll results on this slide.

Modernisierung



Wie erkläre ich's dem C-Level oder VR?

Der 5-STEP-Ansatz unterstützt Sie bei der Strukturierung Ihres BI-/Datenvorhabens.





Mit 5-STEPS zur modernen BI-Landschaft:

STEP 1



Die Agile BI City-Karte kann als Orientierungshilfe dienen.



Mit 5-STEPS zur modernen BI-Landschaft:

STEP 2



Die Erarbeitung von Grundlagen, Strategie, Standards, Automatisierung, Prozessen und Vertragsvorlagen ist aufwändig, wenn man sie von Grund auf erarbeiten muss. Hier hilft IT-Logix mit vielen vorgefertigten Inhalten Abhilfe.





Mit 5-STEPS zur modernen BI-Landschaft:

STEP 3



2 Wochen Inception

6 Wochen Construction

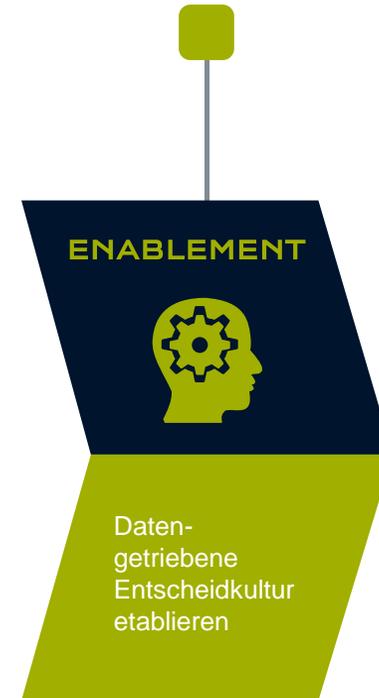
4 Wochen Transition & Pilotbetrieb





Mit 5-STEPS zur modernen BI-Landschaft:

STEP 4



Schulung & Coaching

Organisation & Community Building

Zielerreichung überwachen

Kontinuierliche Verbesserung





Mit 5-STEPS zur modernen BI-Landschaft:



Weitere Datenquellen

Zusätzliche Auswertungen

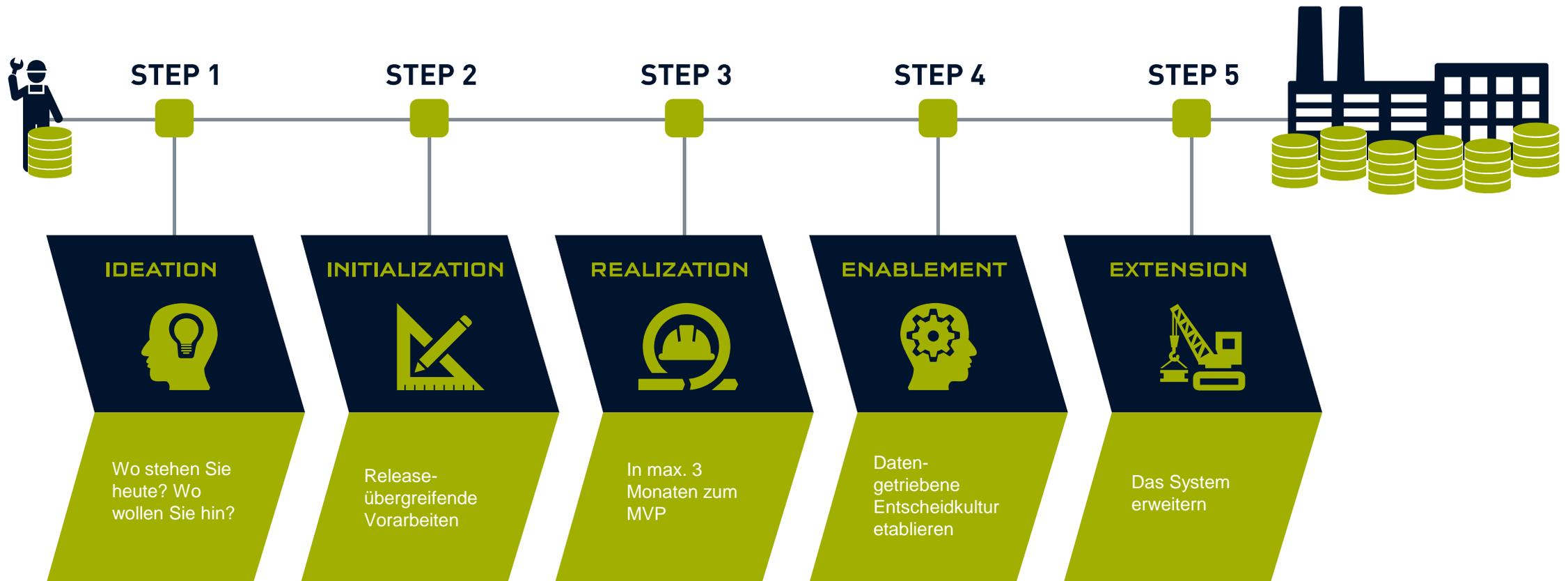
Neue Benutzer

Automatisierungsgrad steigern



In fünf Schritten zur modernen BI-Landschaft

Der 5-STEP-Ansatz unterstützt Sie bei der Strukturierung Ihres BI-/Datenvorhabens.



Zusammenfassung



Modern – Moderne – Modernisierung

- › Definieren Sie, was «modern» in *Ihrem* BI-Kontext bedeutet.
- › Die «Moderne» im BI-Umfeld ist wesentlich vielschichtiger als was einem Toolhersteller glauben machen wollen.
- › So wie die Modernisierung eines Hauses bei den Bedürfnissen der Bewohner beginnt, sollte die Modernisierung einer BI-Lösung bei den Bedürfnissen der Anwender starten.
- › Nicht alles was «modern» ist, ist notwendigerweise auch zweckmässig.
- › Gerne unterstützt das IT-Logix Team Sie auf vielseitige Art und Weise auf Ihrer Reise hin zur modernen BI-Landschaft.

Ich wünsche Ihnen viel Spass und spannende Begegnungen am diesjährigen MAKE BI!

- › Raphael Branger, Principal Consultant Data & Analytics
rbranger@it-logix.ch

