

mAlnthink

StratePlan

Data Preparation Guide

Von Datensilos zur optimierbaren
CAPEX-Datenstruktur

Wo Ihre Daten liegen. Wie Sie sie verbinden.
Wie Sie mit StratePlan starten.

FROM DATA SILOS TO DECISION INTELLIGENCE



1. Ihre Daten sind bereits da

Sie liegen nur häufig in unterschiedlichen Systemen und Verantwortungsbereichen.

CAPEX / PPM

Projekt-ID, Investitionssumme

Finance / Controlling

Kosten, Cashflow, Profit, NPV

Business Unit / Sales

Forecast, Umsatz, Marktannahmen

Operations

Output, Kapazität, Ressourcen

Strategy / Management

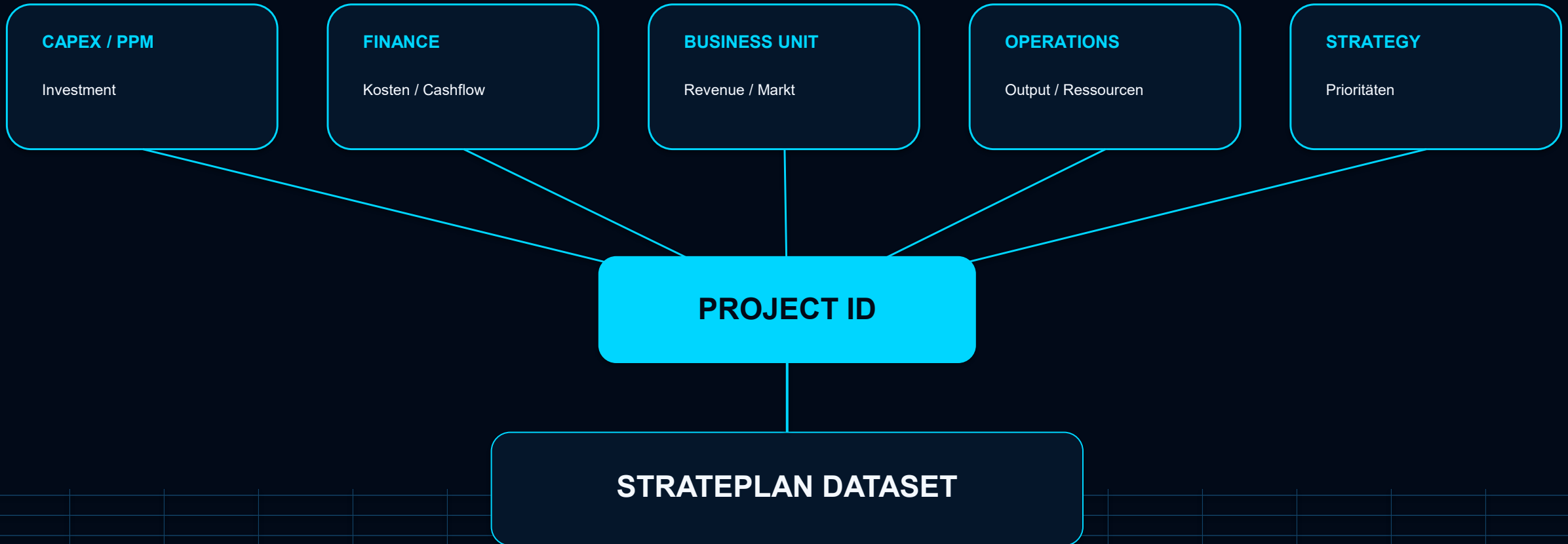
Prioritäten, Success Criteria

PMO / Engineering

Laufzeiten, Abhängigkeiten, Constraints

Die Herausforderung ist nicht, mehr Daten zu erzeugen. Die Lösung ist, vorhandene Daten über eine gemeinsame Project ID zu verbinden.

2. Die Project ID verbindet die Silos



Project ID + Investment + Revenue + Cost + Profit/Cashflow + Output + Constraints + Dependencies + Success Criteria

oder

Project ID + Einnahmen + Ausgaben

3. Zukunftswerte müssen nicht perfekt sein

Sie müssen nachvollziehbar, konsistent und für die Entscheidung brauchbar sein.

WER KENNT DIE WERTE?

Der Verantwortliche für Markt, Finance oder Planung kennt die erwarteten Einnahmen, Ausgaben, Profits, Kapazitäten und Risiken seines Bereichs meist am besten.

WOHER KOMMEN SIE?

Business Cases
Forecasts
Budgetplanung
Historische Durchschnittswerte
Erfahrungswerte
Nachvollziehbare Schätzungen

WAS MUSS DAS BOARD WISSEN?

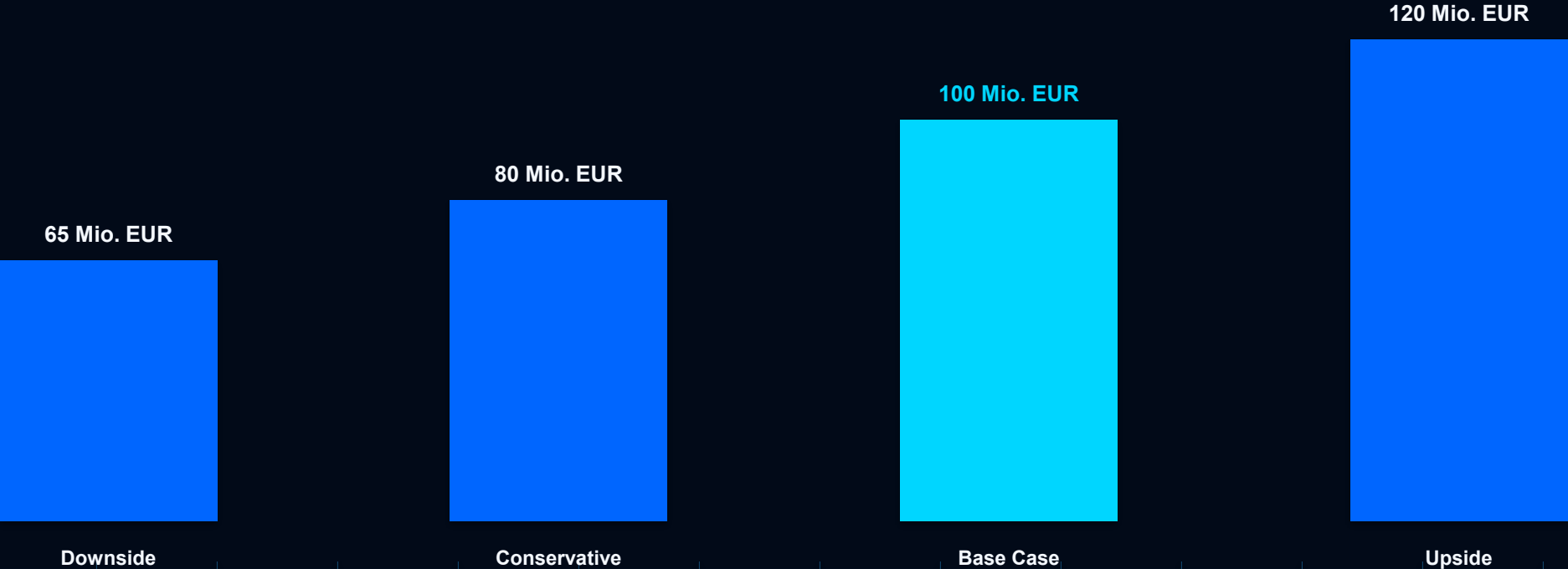
Welche Kosten entstehen?
Welche Wirkung wird erwartet?
Welche Annahmen liegen zugrunde?
Wie robust ist die Entscheidung?

**StratePlan benötigt keine Gewissheit über die Zukunft.
StratePlan benötigt definierte Annahmen über die Zukunft. Vom jeweiligen Spezialisten.**

Unsicherheit ist kein Grund, nicht zu rechnen. Sie ist ein Grund, mehrere Szenarien zu rechnen.

4. Szenarien statt Scheingenauigkeit

Die relevante Frage lautet nicht nur: Welcher Forecast ist richtig?



Sondern: Bleibt dieselbe Investitionskombination auch unter veränderten Annahmen optimal - und an welchem Parameter kippt die Entscheidung?

5. Reale CAPEX-Entscheidungen brauchen Constraints

Budget

Gesamtinvestition <= 100 Mio. EUR

Dependency

P017 nur, wenn P004 umgesetzt wird

Either / Or

P021 oder P022 - nicht beide

Capacity

Max. 1.500 Engineering-Stunden

Strategic

Mind. 2 Energy-Efficiency-Projekte

Time

P031 ab Q3; P032 vorher abschließen

Success Criteria definieren, was 'besser' bedeutet: Profit, NPV, Output, Kosten, strategischer Nutzen oder eine kombinierte Zielgröße.

6. In fünf Schritten zum StratePlan Dataset



Ihre Daten sind bereits da. Verbinden Sie sie. Definieren Sie Ihre Bedingungen. Berechnen Sie die optimale Kombination.

FROM DATA SILOS TO DECISION INTELLIGENCE

Vom Datensatz zur CAPEX-Live-Entscheidung im Boardroom

Parameter ändern. Portfolio neu berechnen. Alternativen vergleichen.



Globale Portfolio-Optimierung
Live-Simulation im Boardroom

StratePlan - Turn Decisions into Performance.