

KI-Roadmap

Vom Workshop bis zur Umsetzung des 1. Use Cases



«**datasolut**

Details zum Workshop Format

Ziel ist eine priorisiertes Use-Case Portfolio für ihr Unternehmen zu erstellen

- Dauer: 4 Stunden
- Teilnehmer: Solution Architect, Senior Data Engineer
- Vorbereitung mit Use-Case Discovery Template pro Use Case ausfüllen
- Workshop mit ICE Framework in Zusammenarbeit
- Ergebnis ist eine KI-Use-Case-Liste für Ihr Unternehmen

ICE-Framework zur Priorisierung der ML Use-Cases

Anhand von 3 Kategorien werden Use-Cases systematisch bewertet



IMPACT

Wie gut sind die Anwendungsfälle auf das Geschäft des Kunden abgestimmt und wie wertvoll sind sie?



CONFIDENCE

Wie weit ist der Kunde bereit, den Anwendungsfall zu entwickeln und einzuführen?



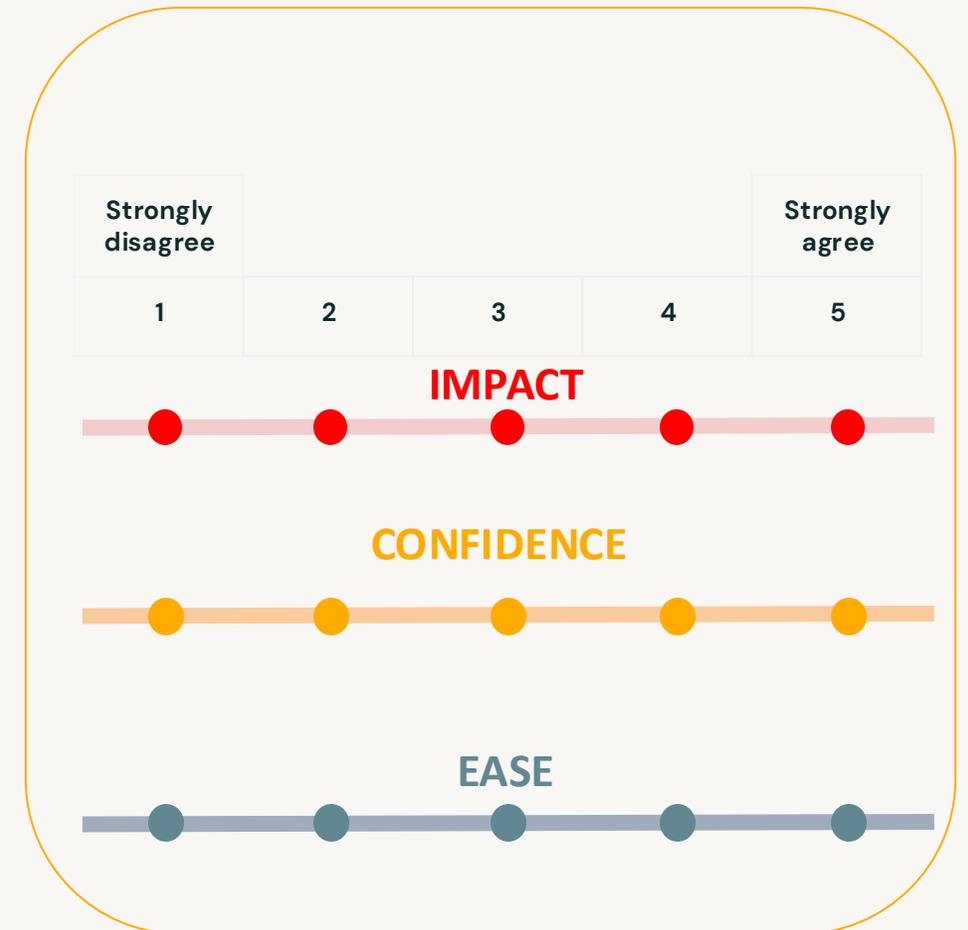
EASE

Wie schnell wird der Kunde in der Lage sein, von greifbaren Ergebnissen zu profitieren?

Erprobtes Framework für die Prioritätensetzung

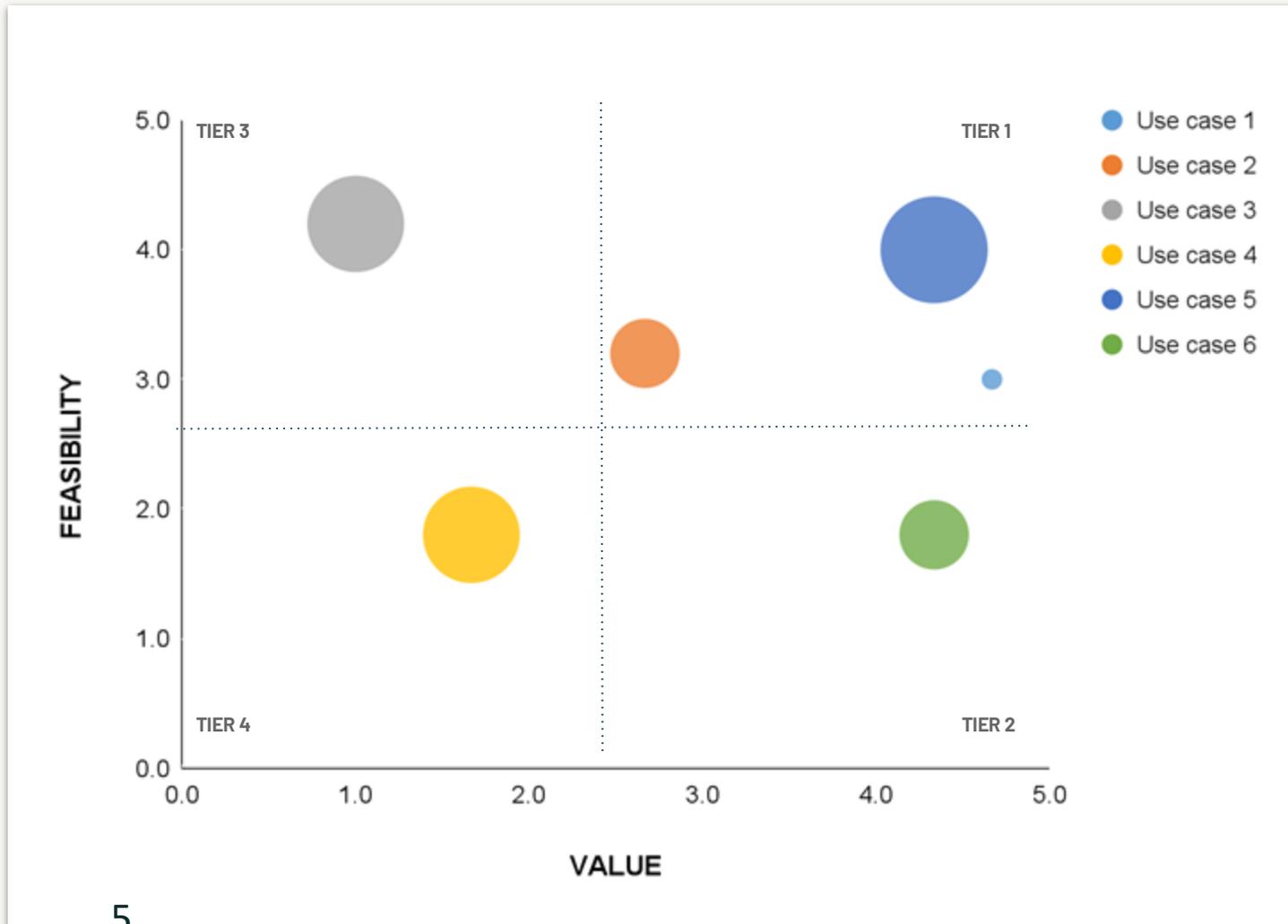
Innerhalb jeder Kategorie werden diverse Fragen bewertet, die in einem Gesamtscore summiert werden

IMPACT	Strategische Ausrichtung	Der Anwendungsfall ist auf die zentralen Unternehmensziele und -initiativen abgestimmt und für diese erforderlich
	Return on Investment	Der Anwendungsfall hat erhebliche Auswirkungen auf (a) die Einnahmen, (b) die Kosteneinsparungen oder (c) die Risikominderung im gesamten Unternehmen.
	Wiederverwendbarkeit	Wiederverwendbar oder können als Grundelemente für weitere zukünftige Anwendungsfälle dienen.
	Time to value	Der durch den Use-Case realisierte Wert wird fristgerecht sein.
CONFIDENCE	Datenverfügbarkeit	Die für die Erstellung des Anwendungsfalls erforderlichen Daten sind verfügbar und vertrauenswürdig.
	Zugang zu den Daten	Die für die Erstellung des Anwendungsfalls erforderlichen Daten sind zugänglich und sofort einsatzbereit.
	Architektur Fitness	Die Architektur ist benutzbar, skalierbar und erfüllt die Anforderungen des Anwendungsfalls und der nachgeschalteten Benutzer vollständig.
	Domänenwissen	Das Lieferteam verfügt über ausreichende Fachkenntnisse, um die Lösung zu liefern.
EASE	Personalverfügbarkeit	Verfügbare Personen oder Teams, die für die Bereitstellung der Lösung benötigt werden, ohne andere Projekte zu beeinträchtigen
	Budgetverfügbarkeit	Das Budget für die Bereitstellung der Lösung ist zugewiesen und gesichert.
	Zeit bis zur Produktion	Die für diesen Anwendungsfall vorgesehene Zeit ist ausreichend, um alle Anforderungen zu erfüllen.



Output : Priorisierte Liste von möglichen Use-Cases

Tier 1 Use-Cases sollten als Erstes umgesetzt werden



TIER 1

TOP PRIORITY USE CASES

Voraussichtlich **hoher Wert** und **hohe operative und technische Durchführbarkeit**

TIER 2

SECONDARY PRIORITY USE CASES

Es wird ein **hoher** Nutzen prognostiziert, jedoch werden einige Probleme bei der **operativen und technischen Durchführbarkeit** dieser Anwendungsfälle erwartet.

TIER 3

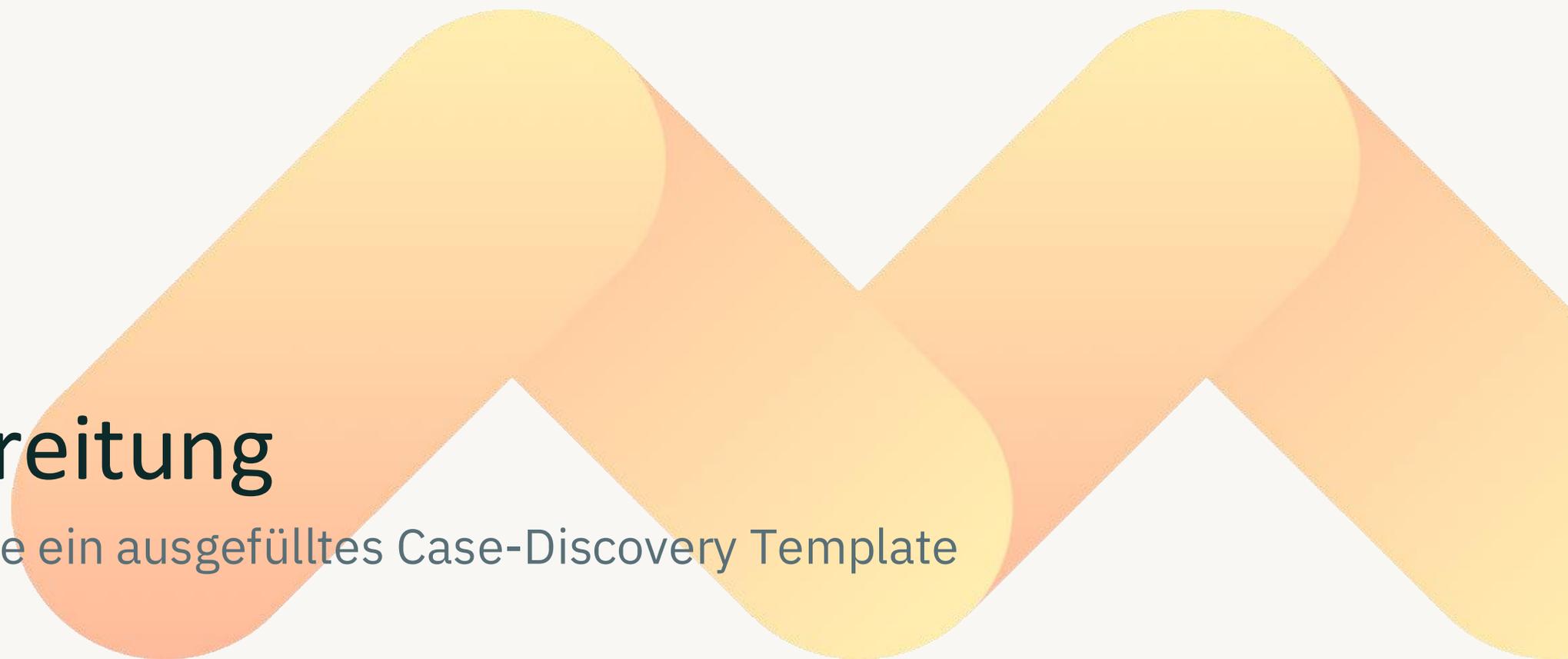
SECONDARY PRIORITY USE CASES

Sie werden voraussichtlich nur einen geringen Wert haben, können aber leicht umgesetzt werden.

TIER 4

NO PRIORITY USE CASES

Es wird **nicht prognostiziert**, dass diese Anwendungsfälle einen Nutzen bringen werden, und es werden **einige Probleme mit der operativen und technischen Durchführbarkeit** dieser Anwendungsfälle prognostiziert.



Vorbereitung

Je Use-Case ein ausgefülltes Case-Discovery Template

Vorlage: Case Discovery Template

Bitte je Use-Case vor dem Workshop ausfüllen

Ziele:

- Beispiele: Geplante Kosteneinsparungen durch Verbesserung operativer Prozesse?
- Digitalisierung und Automatisierung von Prozessen?
- Mehr Umsatz durch personalisierte Maßnahmen im Vertrieb / Marketing?
- Wie messen wir den Erfolg?

Business Case:

- In welchem Unternehmensbereich ist der Use-Case angesiedelt?
- Gibt es bereits eine Kosten-/Nutzen Rechnung?
- Welches Problem soll gelöst werden?
- Wie sieht die aktuelle Lösung aus?
- Wie viel Geld kostet die aktuelle Lösung?

Datengrundlage:

- Welches Daten werden benötigt?
- Wo liegen diese Daten?
- Wie ist die Datenqualität?

Ihr Ansprechpartner



Vinzent Wuttke

Geschäftsführer
datasolut GmbH
Weinsbergstr. 118a, 50823 Köln

Kontakt:

Mobil: +49 162 335 6753
E-Mail: v.wuttke@datasolut.com



Um sich auf LinkedIn zu verbinden,
QR-Code scannen!