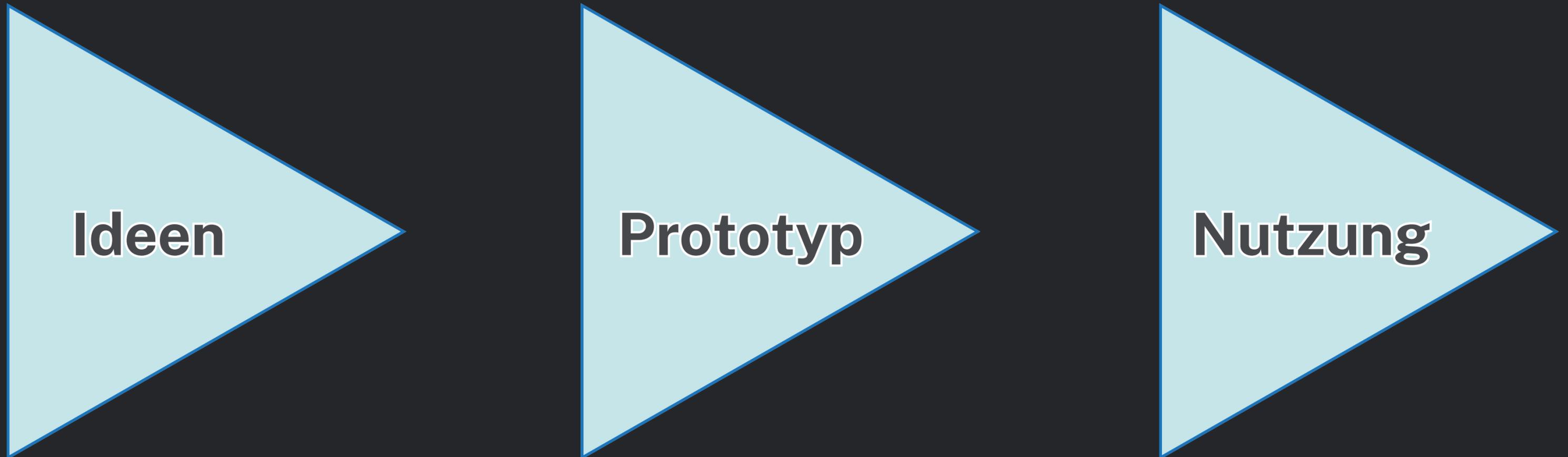


Das KI:3x3™

WIE SIE MIT KÜNSTLICHER INTELLIGENZ
IHR UNTERNEHMEN STÄRKEN KÖNNEN



KI richtig einsetzen: das KI:3x3

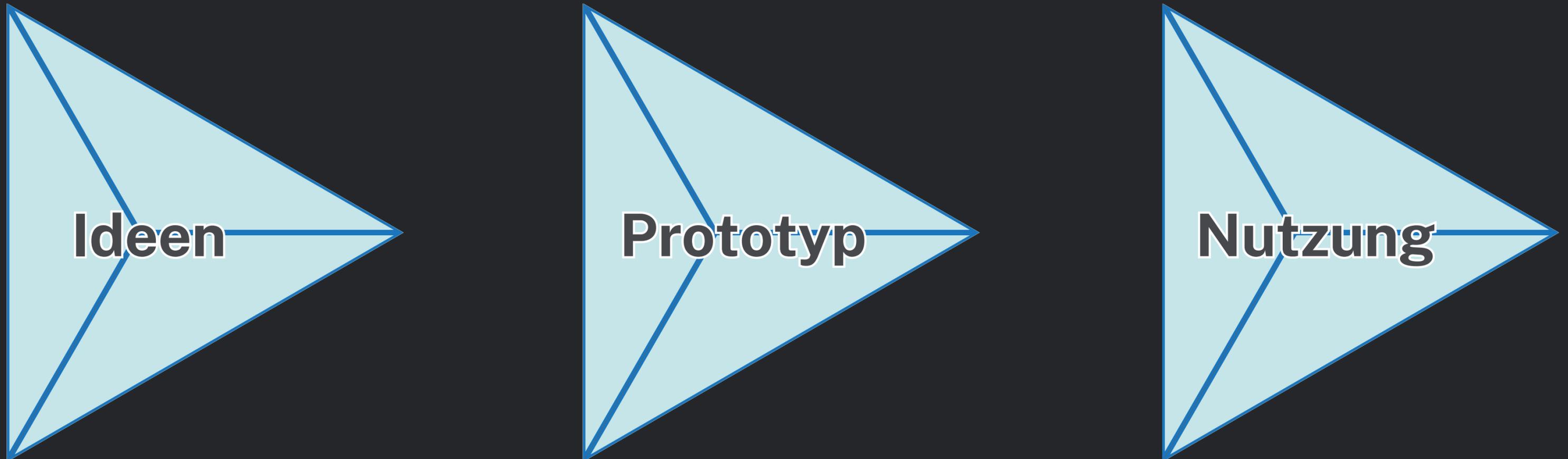


Ideen

Prototyp

Nutzung

KI richtig einsetzen: das KI:3x3



KI:3x3

Die Ideen-Phase

Ideen



Prototyp



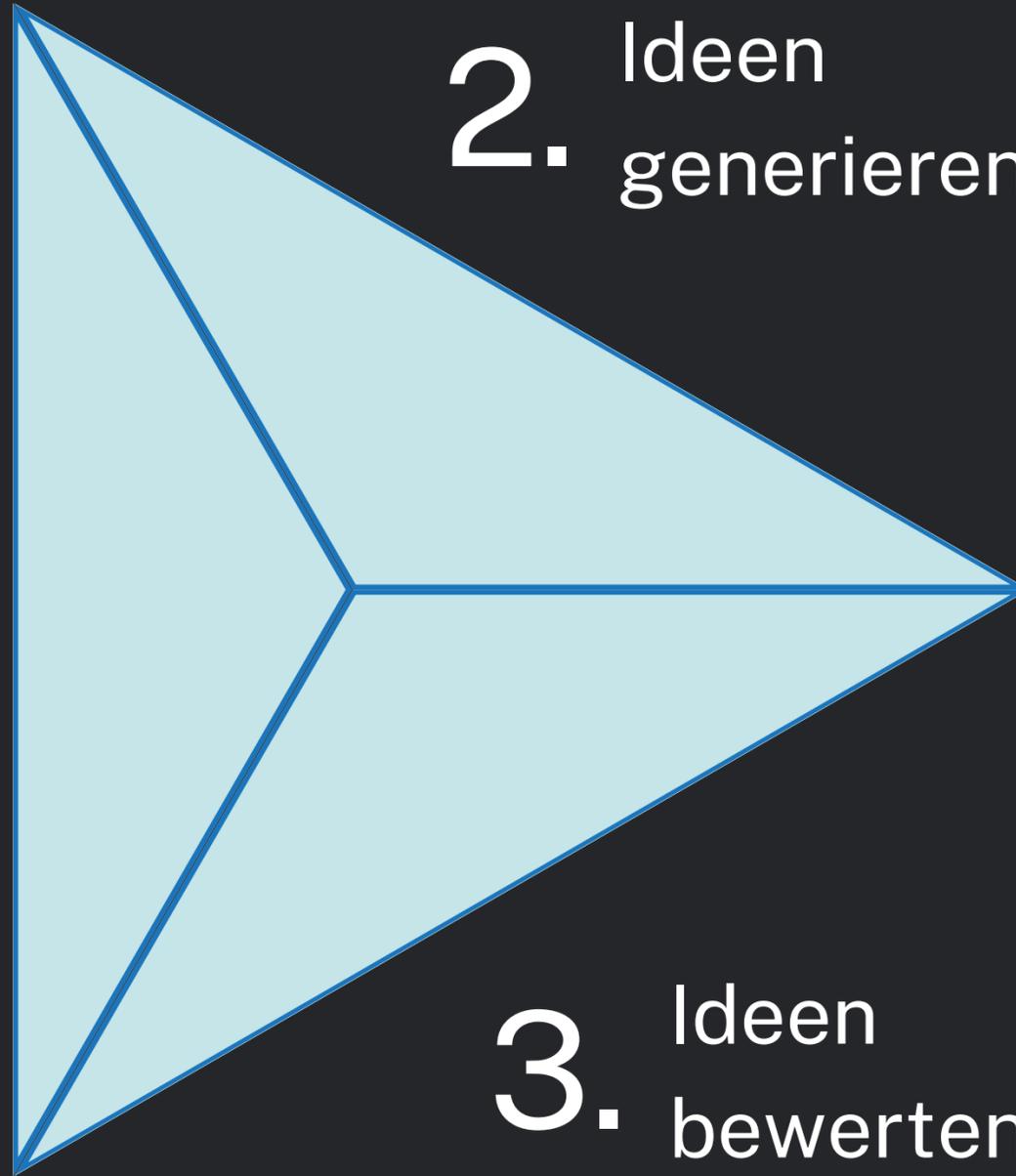
Nutzung



1. Unternehmen
vorbereiten

2. Ideen
generieren

3. Ideen
bewerten



KI:3x3

Das Unternehmen vorbereiten

Ideen



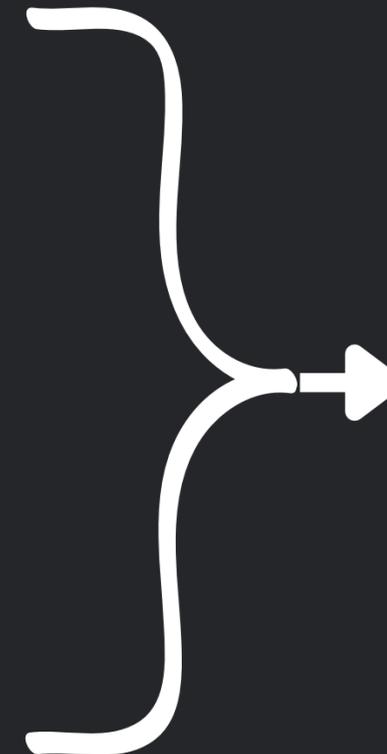
Prototyp



Nutzung



- (KI-/Daten-) Strategie
- Ziele festlegen und erklären
- Vertrauen schaffen
- Kompetenzen aufbauen
- Mitarbeitende einbinden
- Erwartungsmanagement
- Datenmanagement



**Basis für KI
im Unternehmen**

KI:3x3

Ideen generieren

Ideen



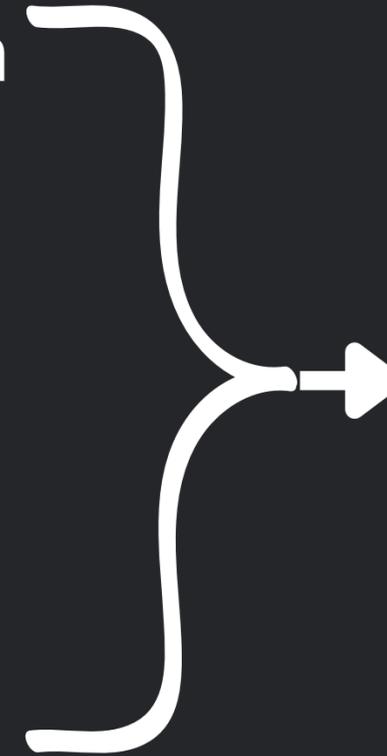
Prototyp



Nutzung



- Repetitive, monotone Tätigkeiten
- Mühsame Prozesse
- Ungeliebte Tätigkeiten
- Mitarbeitende fragen
- Inspirationen holen
- Keine technologiegetriebene Implementierung!



**Liste mit Ideen
zum Einsatz von KI**

KI:3x3

Ideen bewerten

Ideen



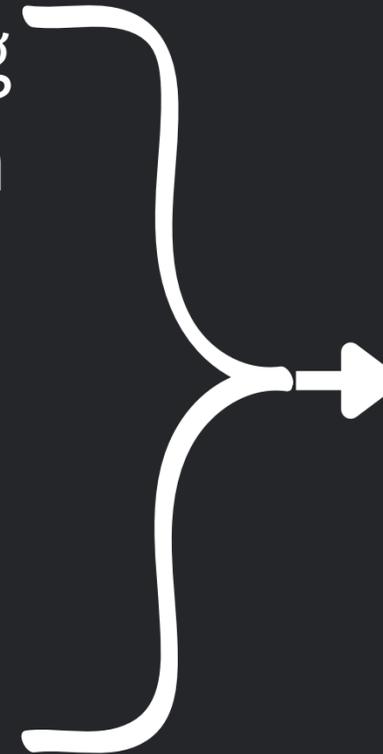
Prototyp



Nutzung



- “Pain Points” und Wertschöpfung im Unternehmen berücksichtigen
- Ethische und rechtliche Punkte
- Verfügbare Daten und Fähigkeiten (intern/extern)
- Gewinn vs Aufwand (ROI)
- Nicht-monetäre Aspekte



**Priorisierung
der Ideen**

KI:3x3

Praxistipp: AI Design Sprint

Ideen



Workshop-Konzept, um KI-Projekte im Team zu entwickeln



Prototyp



01
KI FINDET UND ORGANISIERT INFORMATIONEN

02
KI GEWINNT ERKENNTNISSE AUS BIG DATA UND VERSTEHT VERGANGENHEIT UND GEGENWART

03
KI ERFÜLLT EINFACHE AUFGABEN

04
KI TRIFFT ENTSCHEIDUNGEN UND GIBT EMPFEHLUNGEN

05
KI SIEHT

06
KI LIEST

07
KI CHATS UND SPRICHT

Nutzung



08
KI HÖRT UND VERSTEHT SPRACHE

09
KI ERKENNT DIE UMGEBUNG

10
KI KREIERT

11
KI OPITIMIERT KOMPLEXE PROZESSE

12
KI SAGT VORAUSS

13
KI STEUERT MASCHINEN UND ROBOTER

14
ANDERE TECHNOLOGIEN

KI:3x3

Die Ideen-Phase

Ideen



Prototyp



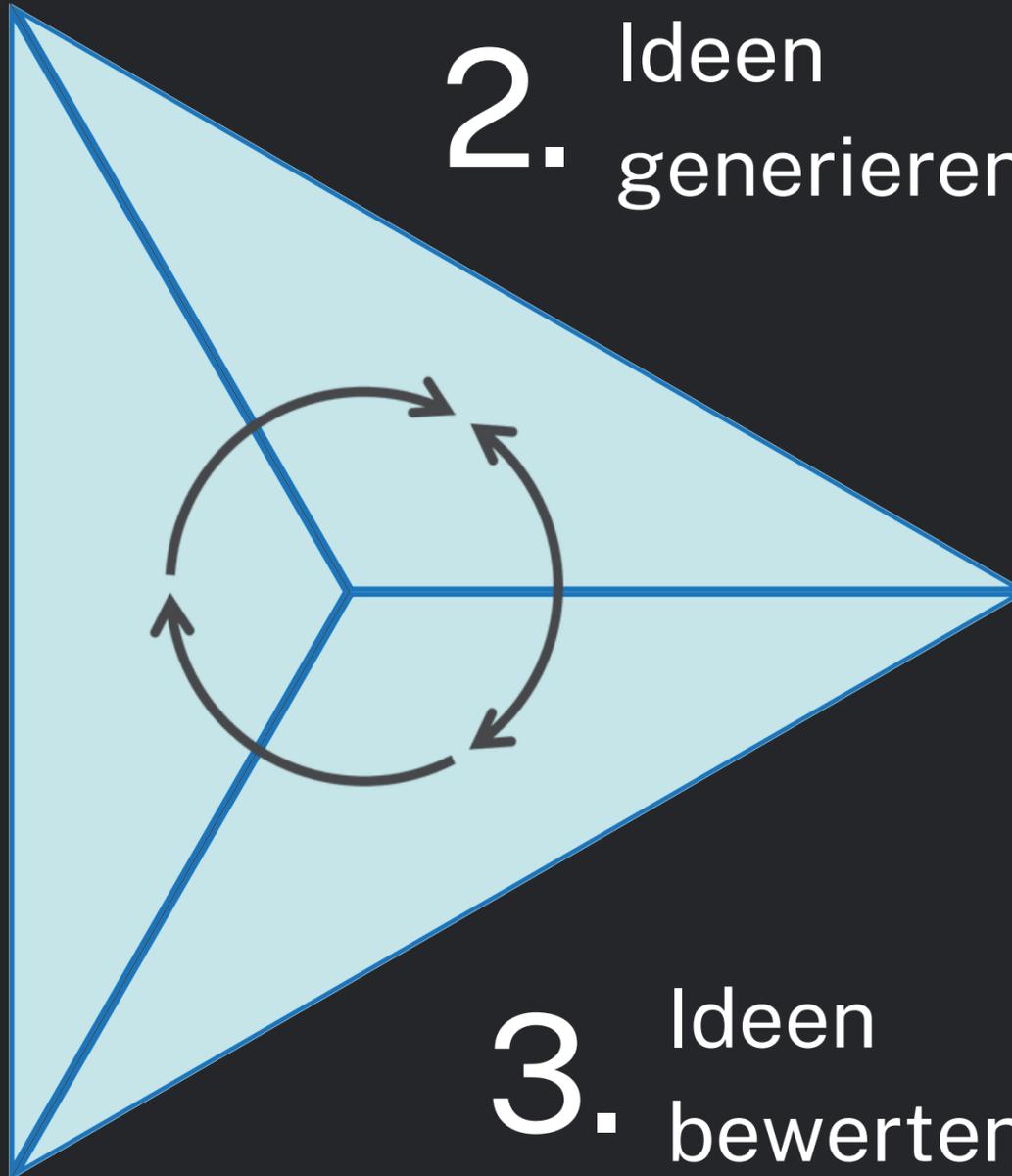
Nutzung



1. Unternehmen vorbereiten

2. Ideen generieren

3. Ideen bewerten



KI:3x3

Die Prototyp-Phase

Ideen



Prototyp



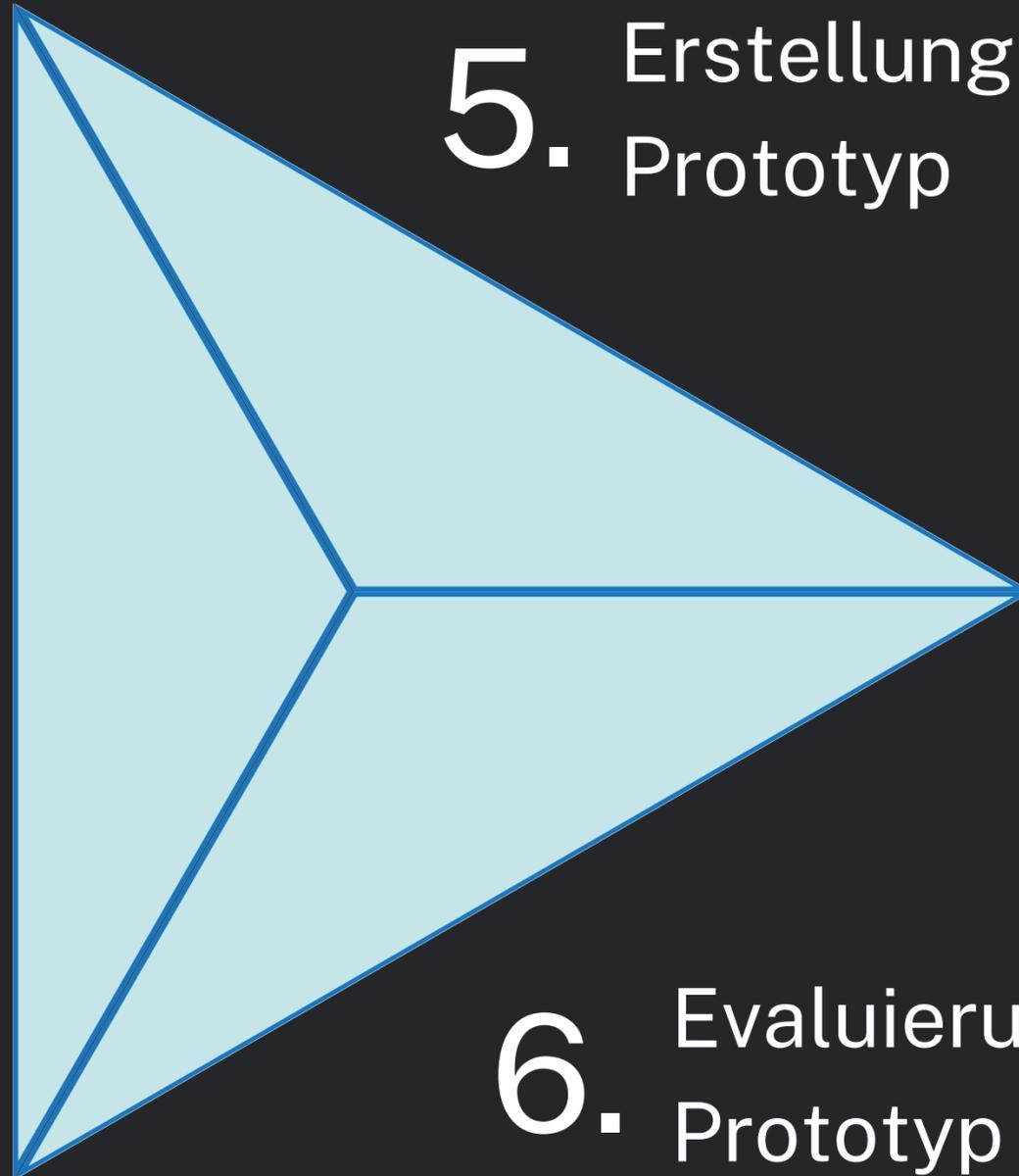
Nutzung



4. Detaillierte
Konzeption

5. Erstellung
Prototyp

6. Evaluierung
Prototyp



KI:3x3

Detaillierte Konzeption

Ideen



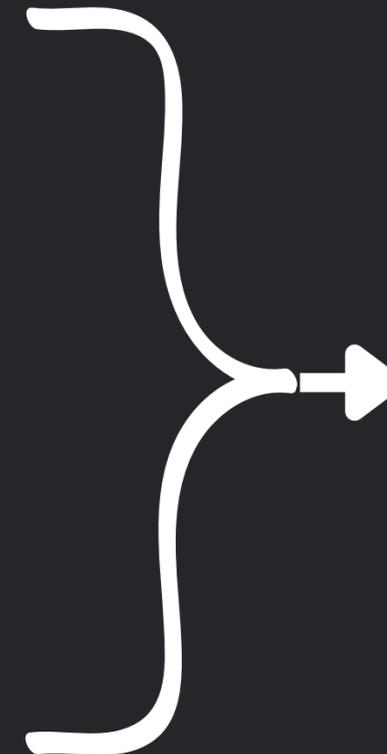
Prototyp



Nutzung



- Verwendete Technologie
- Benötigte Daten
- Ethische Rahmenbedingungen
- Klärung rechtlicher Fragestellungen
- Festlegung von KPIs
- Betriebliche Implementierung



**Realisierungs-
Konzept**

KI:3x3

Erstellung Prototyp

Ideen



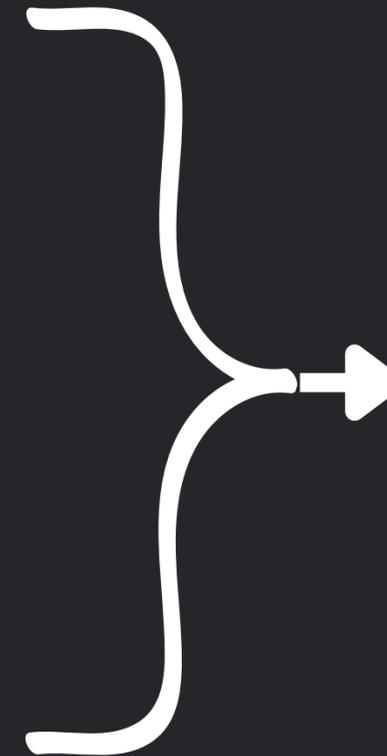
Prototyp



Nutzung



- Notwendige Daten in entsprechender Qualität
- Aussagekraft der Daten
- Verwendung bestehender Tools
- Verbindung von Cloud-Diensten
- Funktionsfähigkeit möglichst schnell testen



**Funktionsfähiger
Prototyp**

KI:3x3

Evaluierung Prototyp

Ideen



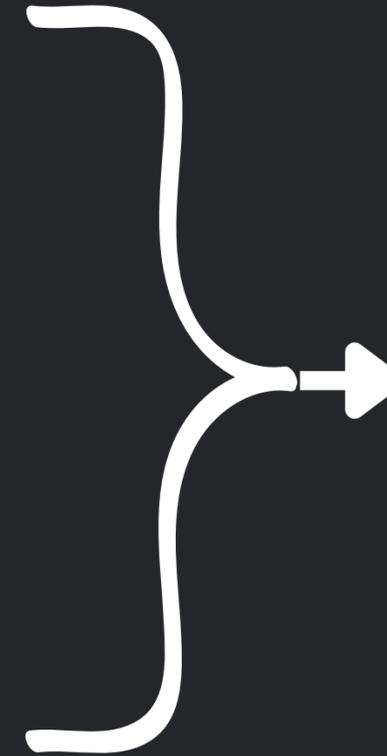
Prototyp



Nutzung



- Grundfunktionalität
- Sind KPIs akzeptabel?
- Meinung betroffener Personen
- Praxisnahe Tests
- Rechtliche Beurteilung



**Umfassende
Bewertung**

KI:3x3

Die Prototyp-Phase

Ideen



Prototyp



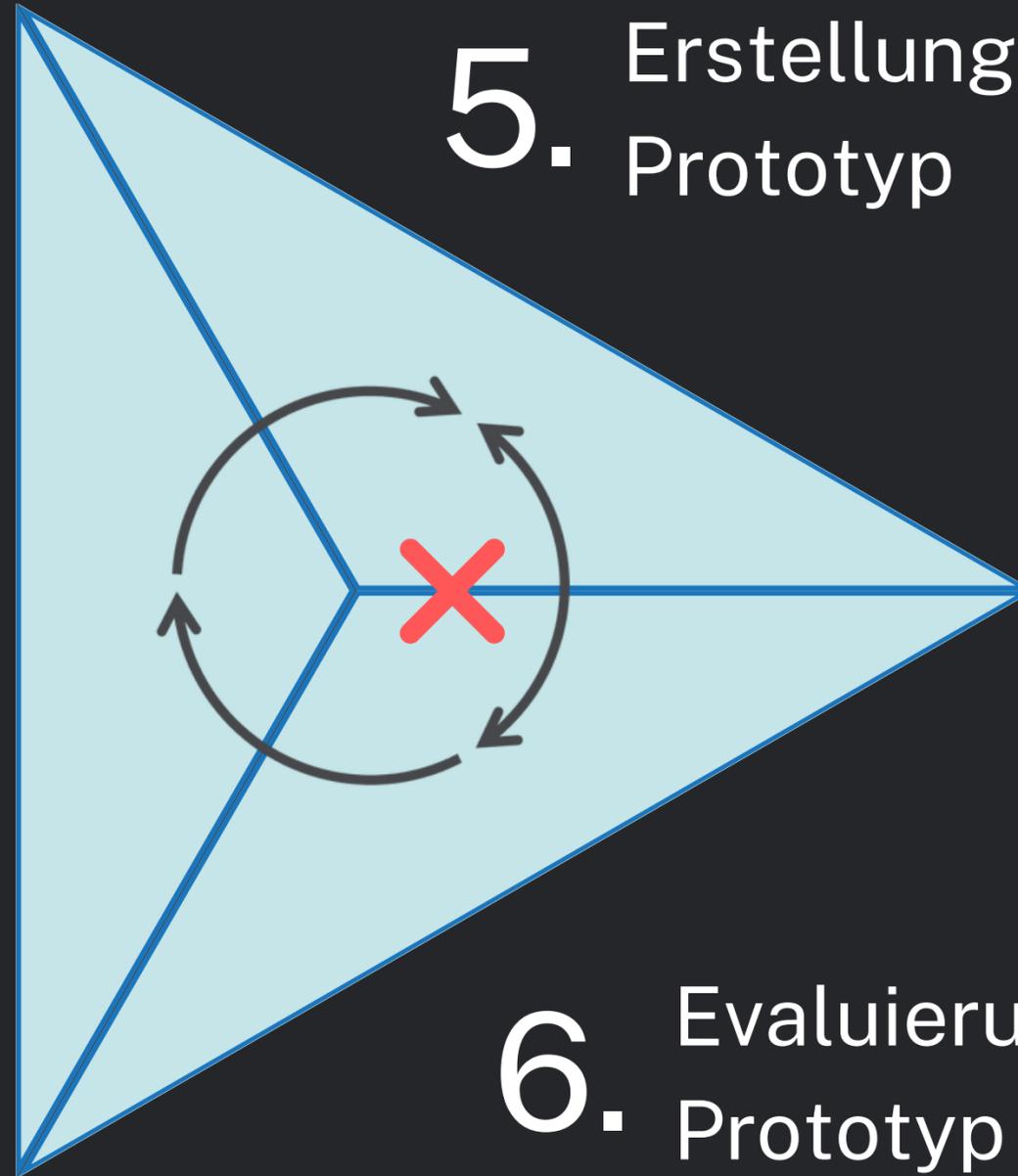
Nutzung



4. Detaillierte
Konzeption

5. Erstellung
Prototyp

6. Evaluierung
Prototyp



KI:3x3

Die Nutzungs-Phase

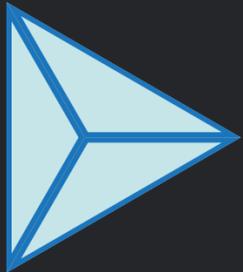
Ideen



Prototyp



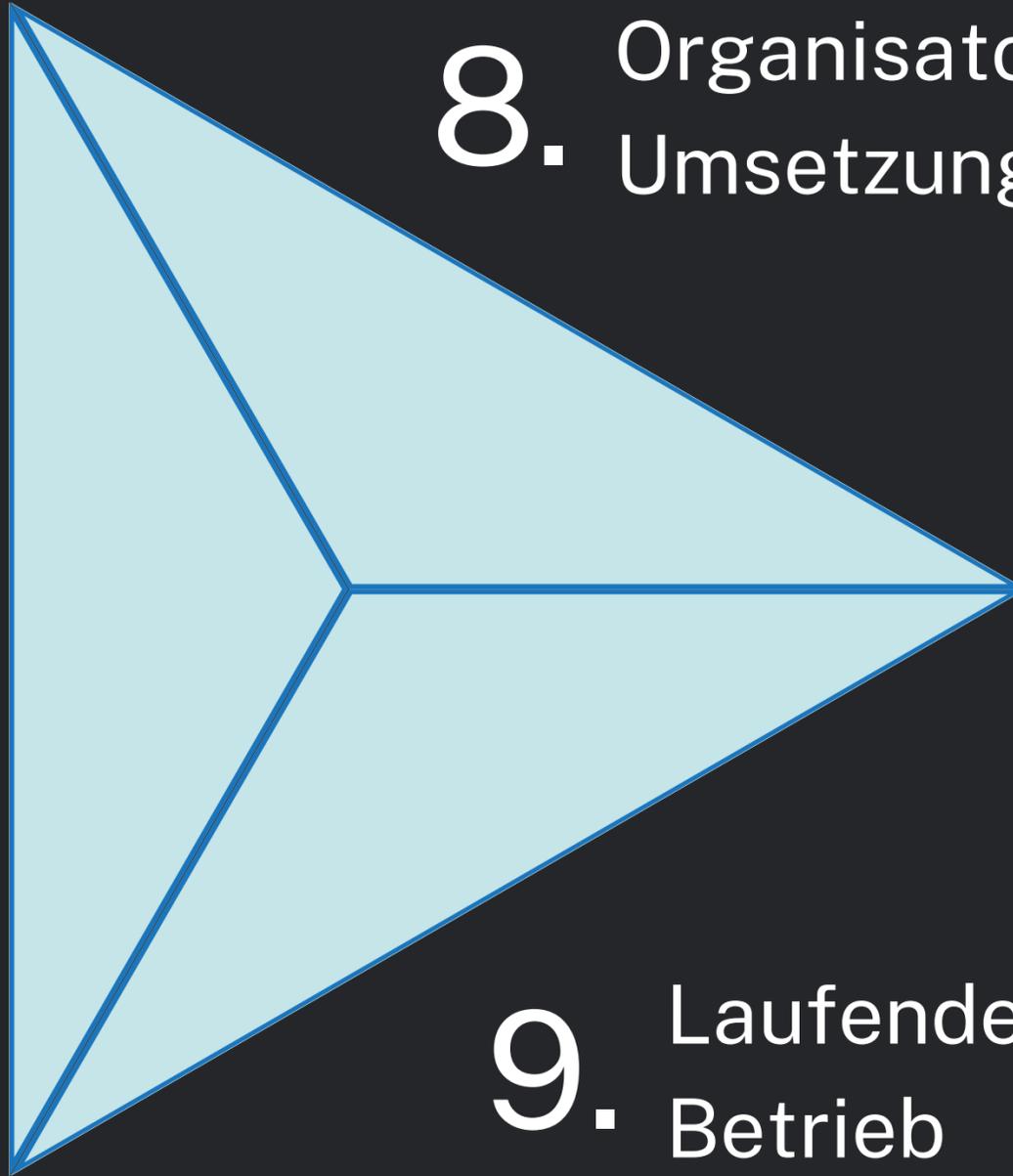
Nutzung



7. Technische
Umsetzung

8. Organisatorische
Umsetzung

9. Laufender
Betrieb



KI:3x3

Technische Umsetzung

Ideen



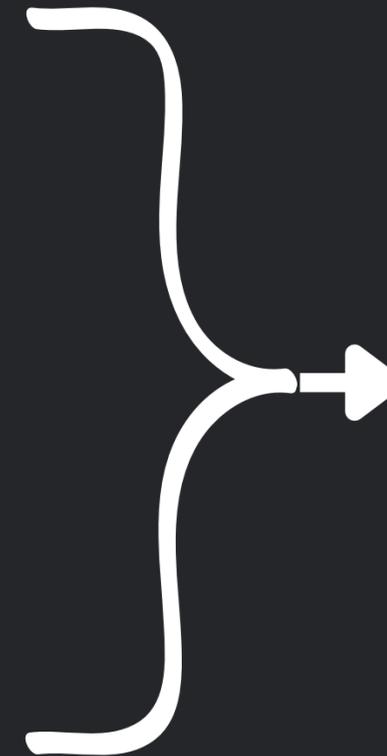
Prototyp



Nutzung



- Entsprechend dem Realisierungskonzept
- “Make or buy” - auch Zwischenlösungen möglich
- Integration in bestehende IT
- Rechtliche Vorgaben berücksichtigen



**Funktionsfähige
Anwendung**

KI:3x3

Organisatorische Umsetzung

Ideen



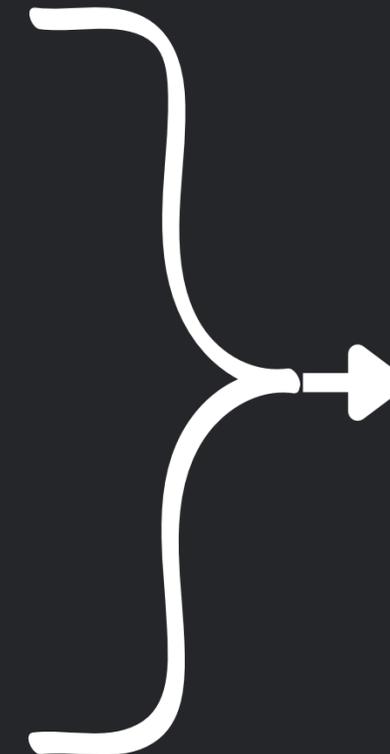
- Einschulung der Mitarbeitenden
- Änderung der betroffenen Prozesse

Prototyp



- Change Management
- Verantwortlichkeiten festlegen
- Bekanntmachung bei Kunden

Nutzung



**Einsatz im
Arbeitsalltag**

KI:3x3

Laufender Betrieb

Ideen



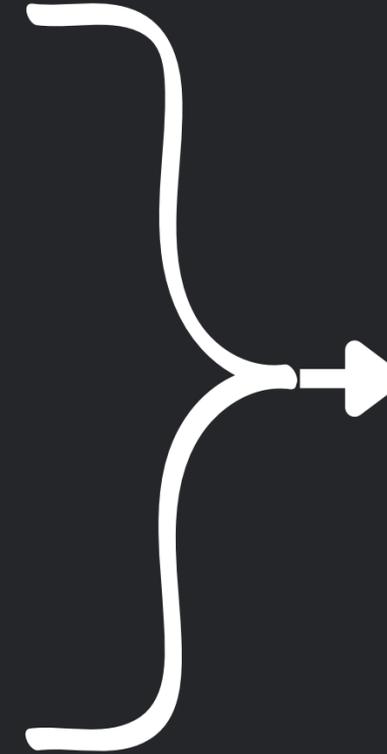
Prototyp



Nutzung



- Überwachung der Funktionsfähigkeit
- Überwachung der KPIs
- Überwachung der Verwendung
- Regelmäßiges Training der KI?
- Notwendige Updates



**Dauerhafter
Profit**

KI:3x3

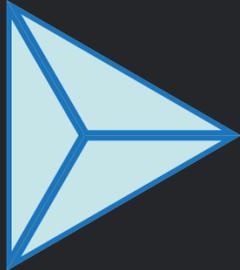
Ideen



Prototyp



Nutzung

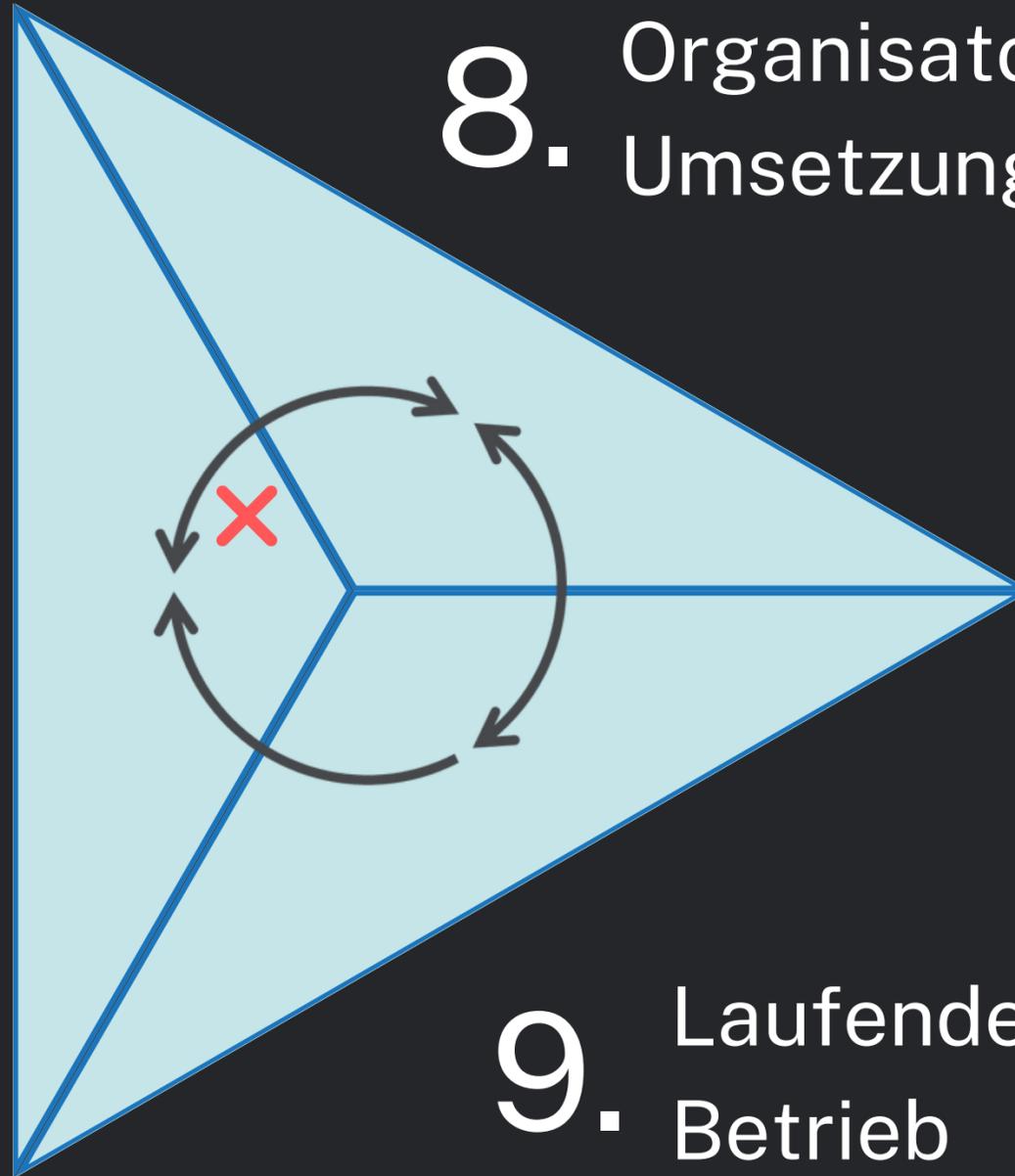


Die Nutzungs-Phase

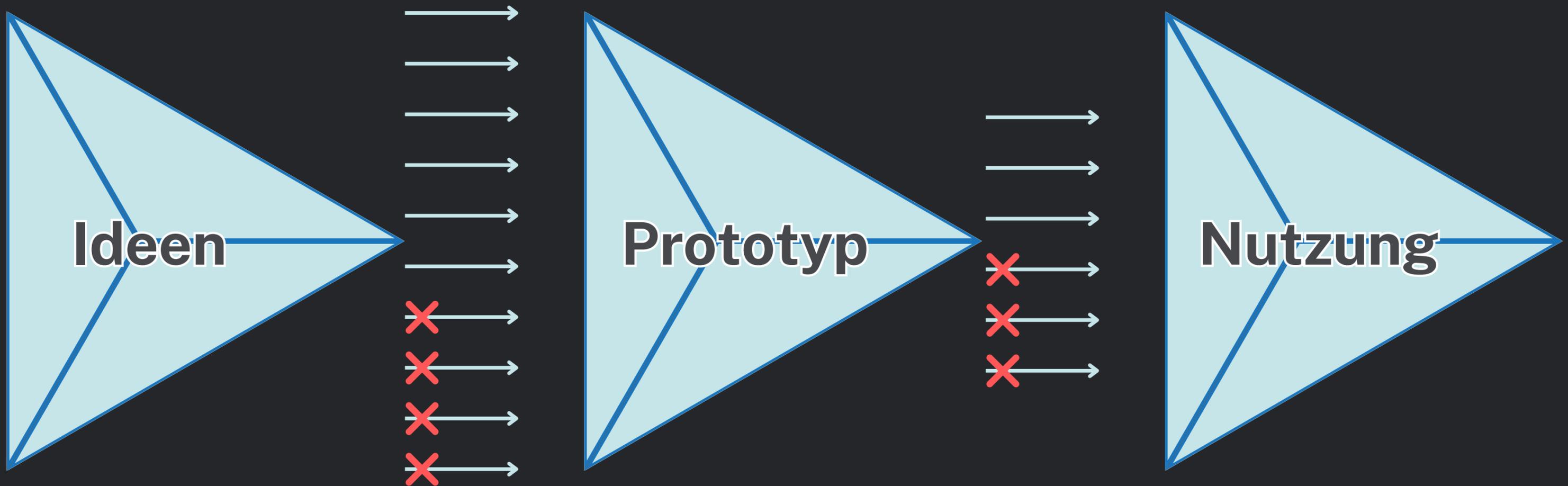
7. Technische
Umsetzung

8. Organisatorische
Umsetzung

9. Laufender
Betrieb



KI richtig einsetzen: das KI:3x3



KI:3x3

3 Tipps zum Schluss

Ideen



Binden Sie die
Mitarbeitenden
von Anfang an ein!



KI ist ein
strategisches
Thema!



Legen Sie los!

Prototyp



Nutzung





Danke für Ihre
Aufmerksamkeit!

<https://helmutniessner.at>



Mag. 
Helmut Niessner
PhD