

NorthC

Digital business. Personal connections.

Souveräne KI

Murat Turgut, Director Sales & Marketing

Mitglied im Deutschen Management-Team

22.04.2026



Der pragmatische Weg zur souveränen KI

Souveräner Einsatz von KI im Rechenzentrum

- KI nutzen, ohne die Kontrolle über Daten und Betriebsumgebung zu verlieren.



Das KMU-Dilemma: Drei Spannungen, die jedes Unternehmen kennt



Der Startpunkt entscheidet über das Risiko



Falscher Startpunkt: Die Technik „*Welches KI-Modell nehmen wir?*“

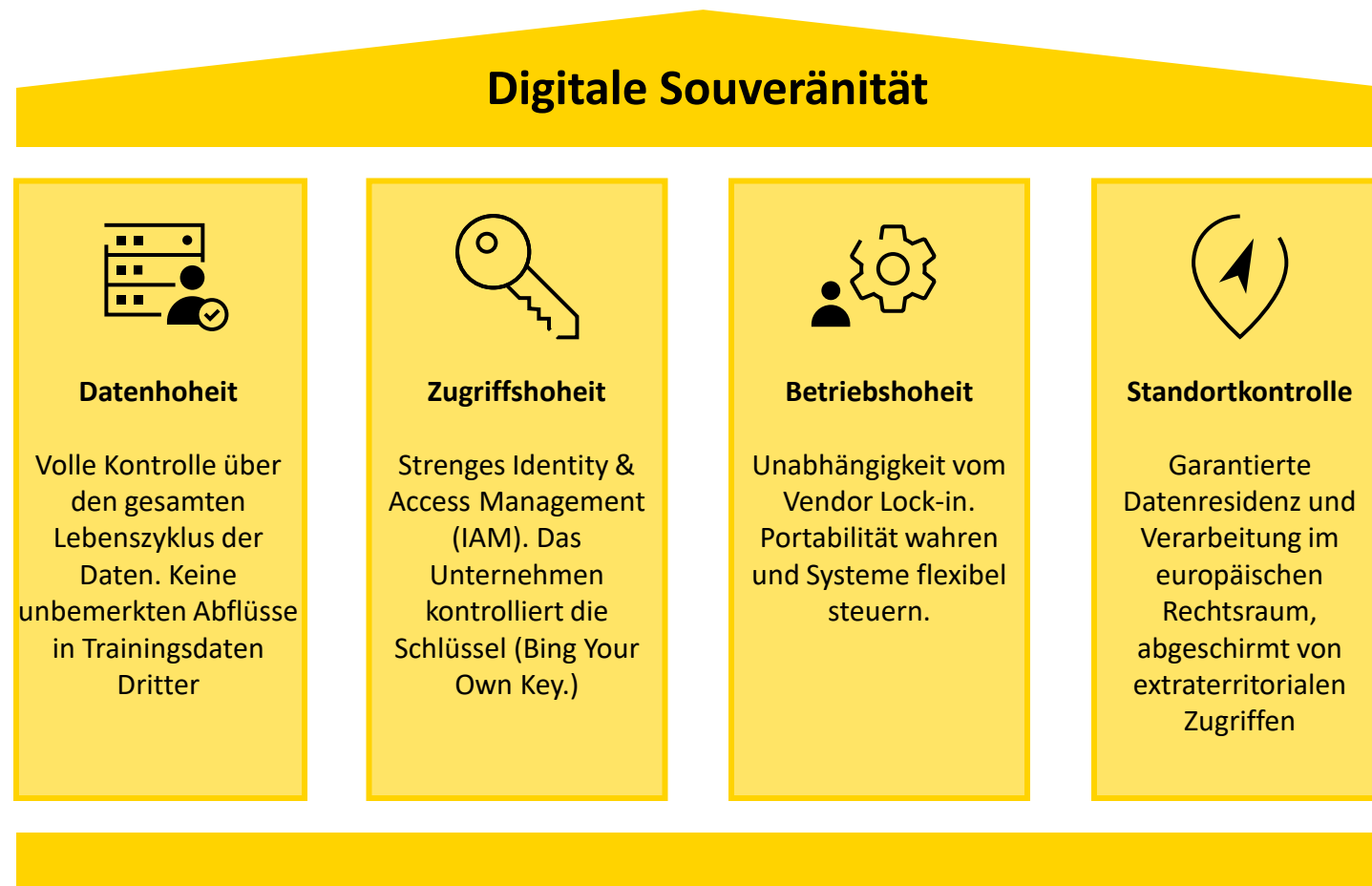
- Fokus auf Parameter, Benchmarks und Features.
- Technologie wird ohne Governance-Rahmen eingeführt.
- Führt oft zu unkontrollierten Datenabflüssen in Public Clouds.



Executive Recommendation: Top-Down Führung „*Wo laufen Daten, Modelle und Zugriffe – und wer kontrolliert das?*“

- Definieren Sie eine KI-Strategie mit klarem Fokus auf Governance und Risikomanagement.
- Treffen Sie bewusste Entscheidungen über Betriebsmodelle, um die Datenhoheit zu sichern.
- Verankern Sie Souveräne KI als strategisches Top-Management-Thema, nicht als Projekt.

Was digitale Souveränität in der Praxis bedeutet



Typische Fehlannahmen im Mittelstand



Mythos

- „KI funktioniert ohnehin nur aus der Public Cloud amerikanischer Hyperscaler.“
- „Unsere Daten liegen in Frankfurt, also sind wir durch die DSGVO sicher.“
- „Souveränität bedeutet völlige Autarkie und den Verzicht auf Innovation.“



Realität

- **Falsch:** Über 60% der KMU-Use-Cases sind bereits mit europäischen & Open-Source-Lösungen souverän umsetzbar.
- **Trügerisch:** US CLOUD Act ermöglicht US-Behörden Datenzugriff, auch bei Speicherung in Europa.
- **Souveränität bedeutet Wahlfreiheit:** Sensible Workloads privat halten, unkritische Public APIs nutzen – gesteuert durch Management.

Warum Abwarten keine Option mehr ist

Abwarten erhöht heute nicht nur **Opportunitätskosten**, sondern auch **Governance- und Sicherheitsrisiken**.



Steigende Compliance-
Anforderungen & Haftung (z.B.
EU AI Act, NIS2)

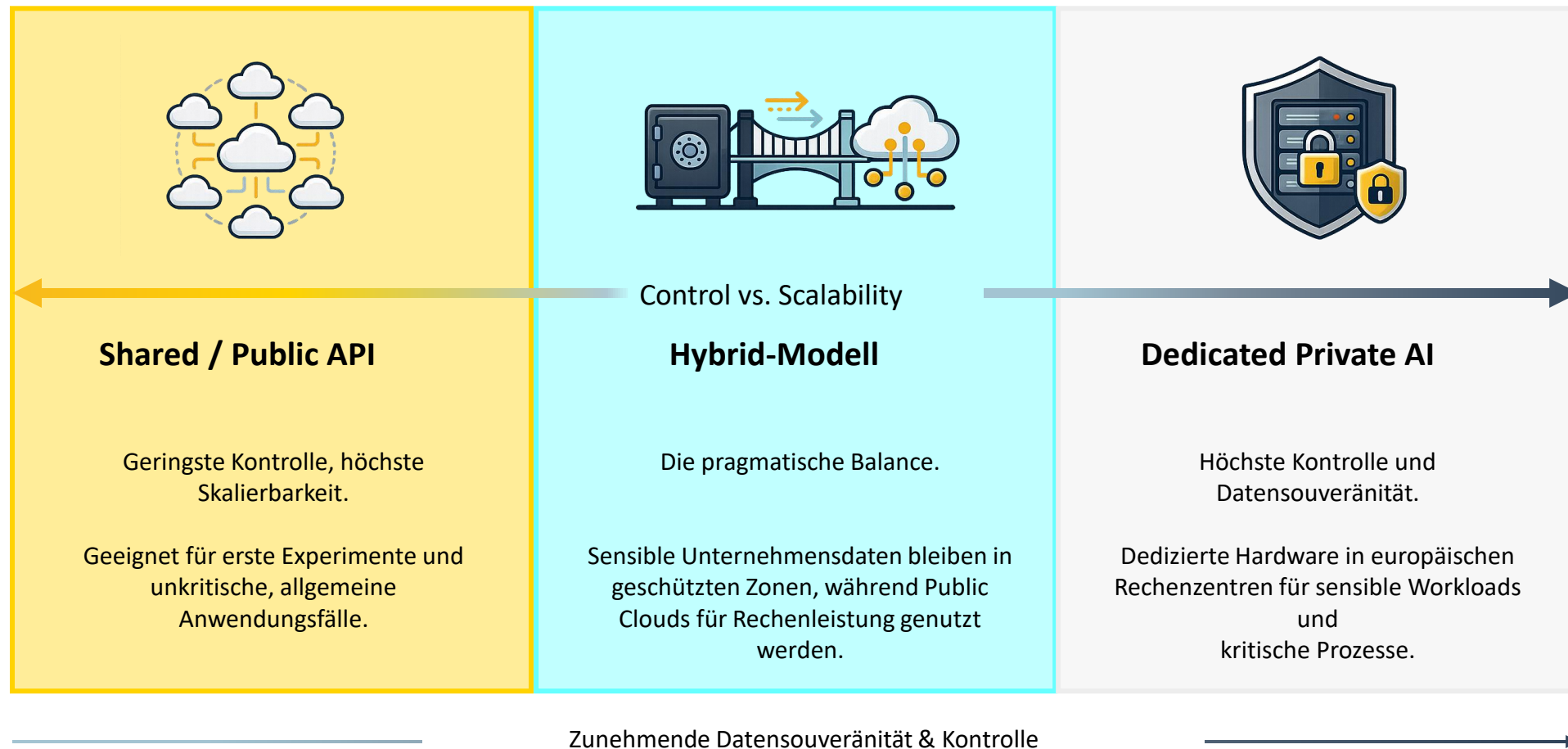


Unkontrollierte Risiken durch
Schatten-KI & Datenabfluss

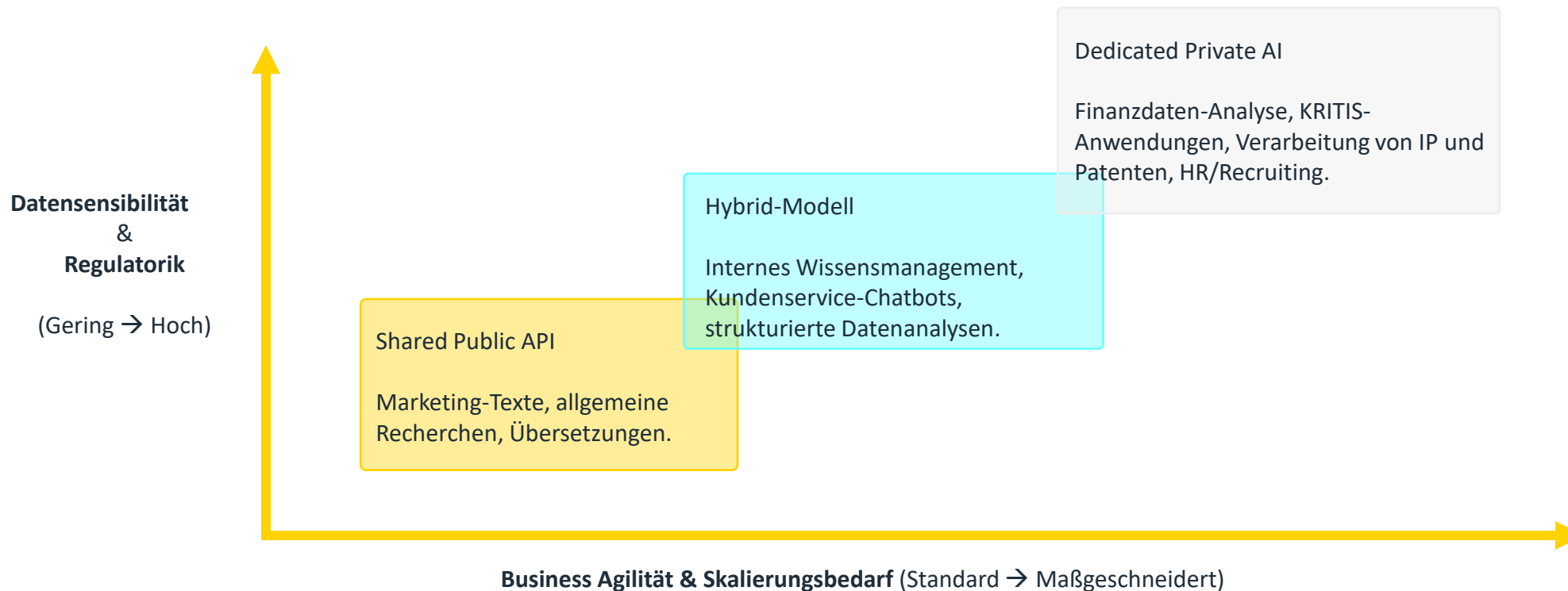


Verpasste Innovations- und
Wettbewerbsvorteile

Drei Betriebsmodelle für den Mittelstand



Die Entscheidungslogistik: Welches Modell passt wann?



Nicht jedes System braucht **maximale Souveränität** – aber **hochsensible** Daten dürfen niemals im Shared-Modell landen.

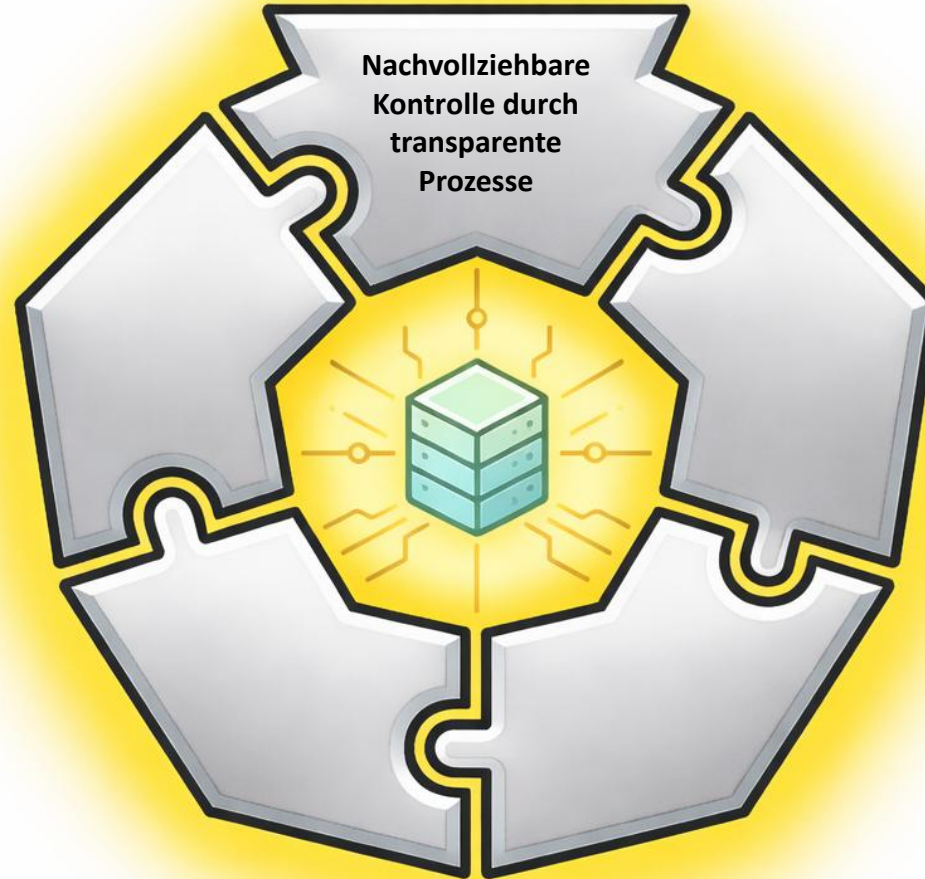
Ihr Nutzen durch ein souveränes Rechenzentrum

Maximale Sicherheit für Ihre Daten

durch ISO 27001/BSI C5-konforme, gehärtete Infrastrukturen.

Passgenaue Lösungen

für Ihre Anforderungen – von Hybrid-Cloud über Colocation bis zu dedizierter KI-Hardware.



Nachvollziehbare
Kontrolle durch
transparente
Prozesse

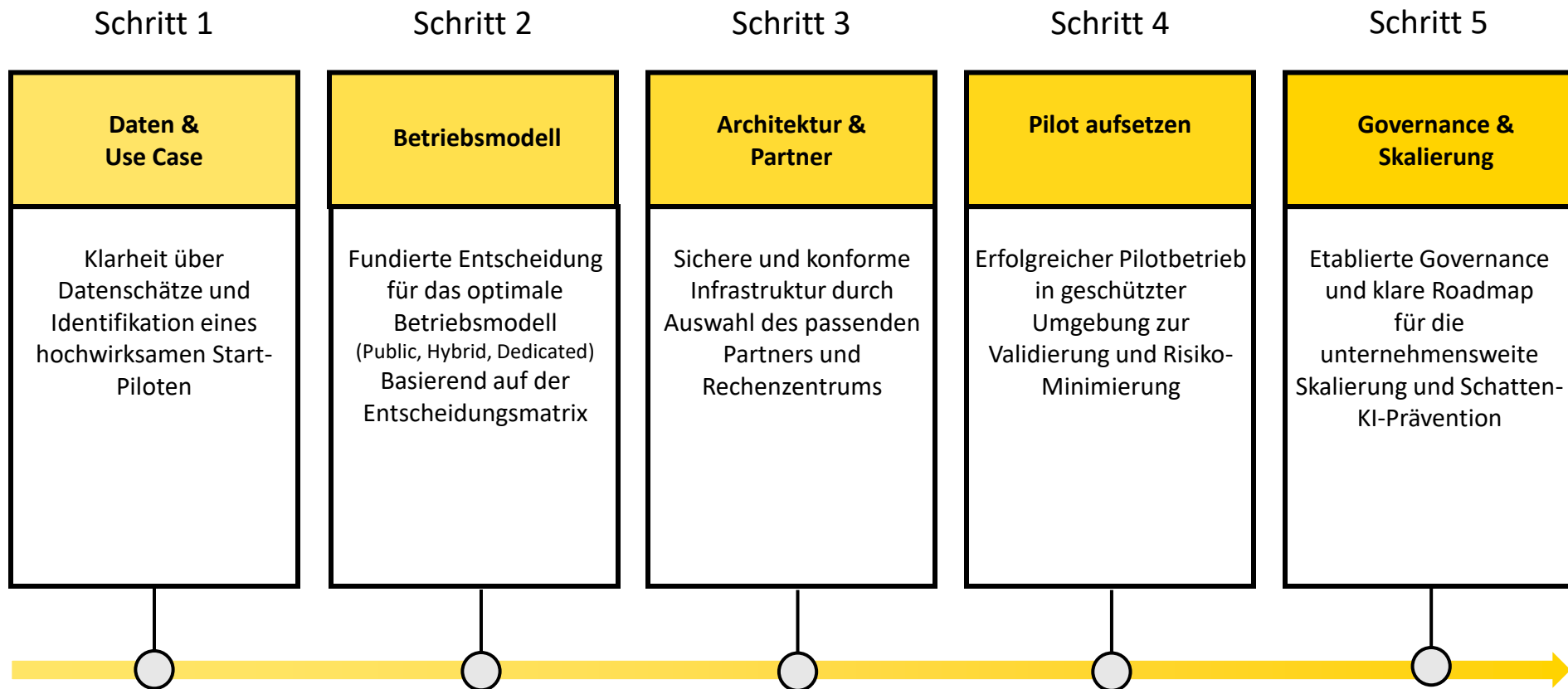
Rechtssicherheit und Datensouveränität

durch regionale Rechenzentren (DE/EU) und lokale Ansprechpartner – ohne Drittstaatenzugriff.

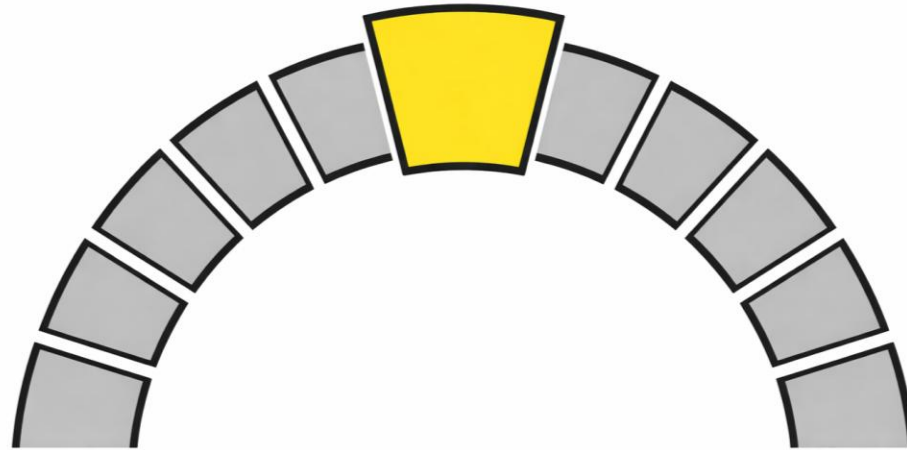
Belastbare Compliance

Klare Auditierbarkeit und Datensouveränität – ohne Drittstaatenzugriff.

Der pragmatische Start: Ein 90-Tage-Vorgehen



Souveränität entsteht durch Infrastruktur



Wer KI im Mittelstand nutzen will, braucht keinen radikalen Umbau, aber eine bewusste Entscheidung über Daten, Zugriffe und Betriebsmodell.

Sichern Sie Ihre Daten mit dem richtigen Betriebsmodell

Fragen?

Murat Turgut, Director Sales & Marketing

Mitglied im Deutschen Management-Team



LinkedIn - Murat Turgut

