

KI-ROI-Rechner Template & Methodik

Berechnungs-Template mit Cost-of-Failure-Modell, TCO-Bestandteilen und ROI-Methodik.

12 Seiten | Zielgruppe: CFO, Controlling, Projekt-Owner

KBD KI-Beratung Deutschland | ki-beratung-unternehmen.de

Inhaltsverzeichnis

1. ROI-Methodik
2. TCO-Schichten
3. ROI-Formel
4. 6 KBD-Referenzwerte

1. ROI-Methodik

Der KI-ROI berechnet sich aus drei Komponenten:

1. Personalkostensparnis: Automatisierte Stunden x Stundensatz
2. Brutto-Margen-Effekt: Umsatzsteigerung durch bessere Conversion/Qualität
3. Cost-of-Failure-Vermeidung: Reduzierte Fehlerkosten, Compliance-Risiken

2. TCO-Schichten

Schicht 1 – Infrastruktur: Cloud/On-Prem, GPU, Storage

Schicht 2 – Software: Lizenzen, API-Kosten, Modelltraining

Schicht 3 – Personal: Data Scientists, Prompt Engineers, Change Management

Schicht 4 – Betrieb: Monitoring, Updates, Support

3. ROI-Formel

$ROI = (\text{Gesamtnutzen} - \text{TCO}) / \text{TCO} \times 100\%$

Gesamtnutzen = Personalkostensparnis + Margeneffekt + Failure-Vermeidung

Typischer ROI im 1. Jahr: 150–300% bei gut ausgewählten Use Cases.

4. 6 KBD-Referenzwerte

1. KI-Chatbot Kundenservice: ROI 280% (12 Monate)
2. Recruiting-Automatisierung: ROI 340% (12 Monate)
3. Rechnungsautomatisierung: ROI 420% (12 Monate)
4. Predictive Maintenance: ROI 190% (18 Monate)
5. Vertriebsassistent: ROI 250% (12 Monate)
6. Compliance-Monitoring: ROI 180% (12 Monate)

Bereit für den nächsten Schritt?

Vereinbaren Sie ein kostenfreies 30-Minuten-Erstgespräch mit unseren KI-Experten.

<https://www.ki-beratung-unternehmen.de/termin-buchen>

KBD KI-Beratung Deutschland
DGSVO-konforme KI-Beratung & Implementierung für den Mittelstand
www.ki-beratung-unternehmen.de