

# AI Use Case Challenge

Workshop | 1 Tag | vor Ort oder remote

**Viele KI-Initiativen scheitern nicht aufgrund schlechter Umsetzung, sondern weil sie die falschen Anwendungsfälle verfolgen. Dieser Workshop bietet eine gründliche Realitätsprüfung, die die Machbarkeit, Rentabilität und Bereitschaft vor Ihrer Investition überprüft – und durch eine ehrliche, mehrdimensionale Bewertung kostspielige Fehlschläge verhindert.**

Viele Unternehmen stürzen sich in AI-Proof-of-Concepts, ohne die Machbarkeit, die wirtschaftliche Tragfähigkeit, die organisatorische Bereitschaft oder die Compliance-Anforderungen zu validieren. Teams verschwenden Ressourcen für Anwendungsfälle, die von vornherein zum Scheitern verurteilt waren – weil sie kritische Hindernisse in Bezug auf Datenverfügbarkeit, technische Komplexität oder regulatorische Beschränkungen übersehen haben.

Dieser strukturierte Validierungsworkshop bringt Stakeholder aus den Bereichen Business, IT und Governance zusammen, um Ihre KI-Anwendungsfallideen systematisch zu hinterfragen und in allen kritischen Dimensionen zu bewerten. Wir identifizieren Risiken frühzeitig und trennen realisierbare Chancen von Wunschdenken.

Sie erhalten validierte Anwendungsfälle, ehrliche Risikobewertungen, klare Priorisierungen und umsetzbare nächste Schritte – so verwandeln Sie Unsicherheit in sichere Entscheidungen und verhindern kostspielige Fehlschläge.

## Setup

<b>Zielunternehmen</b>	KMUs, große Unternehmen, öffentliche Organisationen
<b>Reifegrad</b>	Nicht begonnen, Experimentierphase
<b>Teilnehmer</b>	4–8 wichtige Stakeholder: Führungskräfte oder Abteilungsleiter, Vertreter relevanter Geschäftsbereiche, IT-/Datenverantwortliche
<b>iteratec</b>	AI-Strategieberater + Senior AI-Ingenieur
<b>Voraussetzungen</b>	Nur Engagement der Stakeholder – keine KI-Kenntnisse erforderlich

## Ergebnisse

- **Klare Go/Pivot/No-Go-Entscheidungen**  
Evidenzbasierte Empfehlungen für jeden Anwendungsfall mit detaillierter Begründung in Bezug auf technische, geschäftliche, organisatorische und Compliance-Aspekte.
- **Risikobewusste Priorisierung**  
Systematische Bewertung und Einstufung mehrerer Anwendungsfälle mit ehrlicher Einschätzung von Hindernissen, Amortisationszeit und ROI-Potenzial.
- **Umsetzbare Implementierungs-Roadmap**  
Konkrete Aktionspläne für validierte Anwendungsfälle, einschließlich der erforderlichen Schritte für die weitere Umsetzung und der Beseitigung identifizierter Lücken.

## Agenda

1. **Vertiefung der Anwendungsfälle**  
Analyse der Anwendungsfallbeschreibungen, Ziele und erwarteten geschäftlichen Auswirkungen
2. **Bewertung der technischen Machbarkeit**
3. Bewertung der Datenverfügbarkeit, der technischen Komplexität, der Infrastrukturanforderungen und der Systemintegration.
4. **Überprüfung der wirtschaftlichen Rentabilität**  
Ehrliche ROI-Berechnung, Schätzung der Amortisationszeit, Skalierbarkeitsanalyse und Bewertung von Risiko und Ertrag.
5. **Überprüfung der organisatorischen Bereitschaft**  
Bewertung des Engagements der Stakeholder, des Bedarfs an Change Management, der Fähigkeiten, Ressourcen und Herausforderungen bei der Einführung.
6. **Compliance- und Risikobewertung**  
Analyse der regulatorischen Anforderungen (EU-KI-Gesetz, DSGVO), des Datenschutzes, ethischer Bedenken und Reputationsrisiken
7. **Challenge-Session und Bewertung**  
Kritische Diskussion mit „Devil's Advocate“-Perspektive, systematischer Bewertung und abschließender Priorisierung.

## Ergebnisse

- ✓ **Use-Case-Scorecard** mit Bewertungen in Rot/Gelb/Grün für alle Bewertungsdimensionen
- ✓ **Ehrlicher Bewertungsbericht** mit Bewertung, klaren Empfehlungen und Begründung
- ✓ **Blockaden- und Risikoregister** zur Identifizierung technischer, organisatorischer und Compliance-Hindernisse
- ✓ **Aktionsplan** mit konkreten nächsten Schritten, Anforderungen und Erfolgskriterien für realisierbare Anwendungsfälle

# AI Use Case Challenge

Workshop | 1 day | on-site or remote

**Many AI initiatives fail not from poor execution, but from pursuing the wrong use cases. This workshop provides a rigorous reality check that validates feasibility, viability, and readiness before you invest – preventing costly failures through honest, multi-dimensional assessment.**

Many organizations rush into AI proof-of-concepts without validating feasibility, business viability, organizational readiness, or compliance requirements. Teams waste resources on use cases that were doomed from the start – missing critical blockers in data availability, technical complexity, or regulatory constraints.

This structured validation workshop brings together business, IT, and governance stakeholders to systematically challenge and score your AI use case ideas across all critical dimensions. We identify risks early and separate viable opportunities from wishful thinking.

You leave with validated use cases, honest risk assessments, clear prioritization, and actionable next steps – transforming uncertainty into confident decisions and preventing costly failures.

## Setup

<b>Target Companies</b>	SMBs, Large Corporations, Public Organisations
<b>Maturity Level</b>	1. Not Started, 2. Experimenter
<b>Participants</b>	4-8 key stakeholders: C-level or department heads, Representatives from relevant business units, IT/Data leads
<b>iteratec</b>	AI Strategy Consultant + Senior AI Engineer
<b>Prerequisites</b>	Stakeholder commitment only – no AI expertise required

## Achievements

- **Clear Go/Pivot/No - Go Decisions**  
Evidence-based recommendations for each use case with detailed rationale across technical, business, organizational, and compliance dimensions.
- **Risk-Aware Prioritization**  
Systematic scoring and ranking of multiple use cases with honest assessment of blockers, time-to-value, and ROI potential.
- **Actionable Implementation Roadmap**  
Concrete action plans for validated use cases, including what needs to happen to move forward and how to address identified gaps.

## Agenda

1. **Use Case Deep Dive**  
Analysis of use case descriptions, goals, and expected business impact
2. **Technical Feasibility Assessment**
3. Evaluation of data availability, technical complexity, infrastructure requirements, and system integration.
4. **Business Viability Check**  
Honest ROI calculation, time-to-value estimation, scalability analysis, and risk-reward evaluation.
5. **Organizational Readiness Review**  
Assessment of stakeholder commitment, change management needs, skills, resources, and adoption challenges.
6. **Compliance & Risk Assessment**  
Analysis of regulatory requirements (EU AI Act, GDPR), data protection, ethical concerns, and reputation risks
7. **Challenge Session & Scoring**  
Critical discussion with "devil's advocate" perspective, systematic scoring, and final prioritization.

## Deliverables

- ✓ **Use Case Scorecard** with Red/Yellow/Green ratings across all assessment dimensions
- ✓ **Honest Assessment Report** with evaluation, clear recommendations, and supporting rationale
- ✓ **Blocker & Risk Register** identifying technical, organizational, and compliance obstacles
- ✓ **Action Plan** with concrete next steps, requirements, and success criteria for viable use cases