

LESSONS LEARNED:
RISIKEN & STOLPERSTEINE BEI
DER EINFÜHRUNG VON KI-TOOLS
IN DER LOGISTIK

KEYNOTE LOGO THEMENTAG 2025
DOROTHEE GABOR
VORSTAND BUSINESS DEVELOPMENT
LOGO CONSULT AG

TYPISCHE URSACHEN FÜR DAS SCHEITERN EINES KI PROJEKTS

KEINE KI STRATEGIE

MANGELNDE EINBINDUNG DER FACHABTEILUNGEN / ENDUSER

SCHWAMMIGE USE-CASES / UNKLARE ERWARTUNGEN UND ZIELE

FEHLENDES DATEN- UND BRANCHENWISSEN DER TECHNOLOGIE-PARTNER

DATEN & QUALITÄT

UNSTRUKTURIERTE ODER FEHLENDE DATEN

KI-Systeme benötigen qualitativ hochwertige und strukturierte

Datensätze, um zuverlässig zu funktionieren.

Relationale Datenbanken müssen in "Flat Tables" umgewandelt werden.

SCHLECHTE QUALITÄT → UNZUVERLÄSSIGE ERGEBNISSE

Fehlerhafte oder unvollständige Daten führen zu falschen Prognosen und Entscheidungen.



TECHNOLOGIE & INTEGRATION

TECHNISCHE HÜRDEN







HOHE IMPLEMENTIERUNGSKOSTEN

Investitionen in Hardware, Software und Fachpersonal übersteigen oft das geplante Budget.

KOMPLEXE IT-INTEGRATION

Schnittstellenprobleme zwischen bestehenden Systemen und neuen Kl-Lösungen.

SKALIERUNG SCHWIERIG

Vom Pilotprojekt zur unternehmensweiten Implementierung ist oft ein großer Schritt.

ORGANISATION & PROZESSE



MENSCH & ORGANISATION

- Widerstand bei Mitarbeitenden durch mangelnde Einbindung und Kommunikation
- Angst vor Jobverlust und Veränderung der Arbeitsabläufe
- Bestehende Prozesse nicht an KI-Anforderungen angepasst

Die menschliche Komponente wird bei der Einführung oft unterschätzt.

RECHT & COMPLIANCE

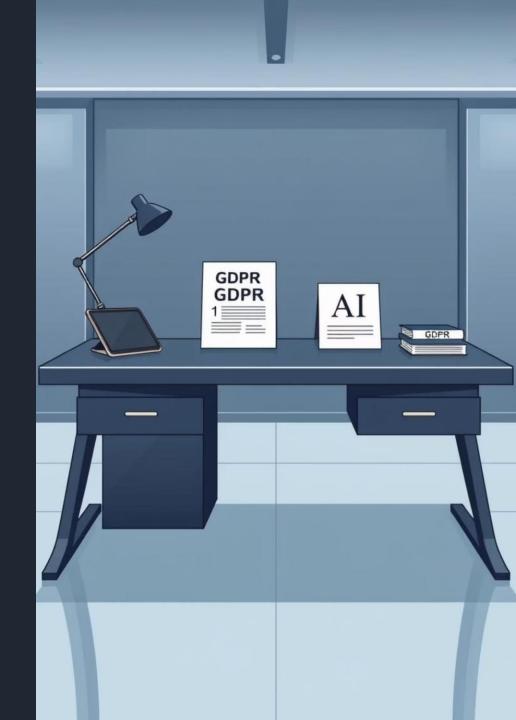
REGULATORISCHE HERAUSFORDERUNGEN

DATENSCHUTZ & DSGVO

Strenge Anforderungen an die Verarbeitung personenbezogener Daten in KI-Systemen.

UNSICHERHEIT BEI STANDARDS

Fehlende oder sich ändernde Zertifizierungen und rechtliche Rahmenbedingungen für KI-Anwendungen.



WIRTSCHAFTLICHKEIT & STRATEGIE

△ Strategische Risiken können zum vollständigen Scheitern von KI-Projekten führen!

1 UNKLARE ZIELE

"KI um der KI willen" ohne konkreten Anwendungsfall und Mehrwert. ROI SCHWER MESSBAR

Herausforderungen bei der Quantifizierung des tatsächlichen Nutzens. 3 FEHLENDE MANAGEMENT-UNTERSTÜTZUNG

Ohne Rückhalt der Führungsebene fehlen Ressourcen und Priorisierung.

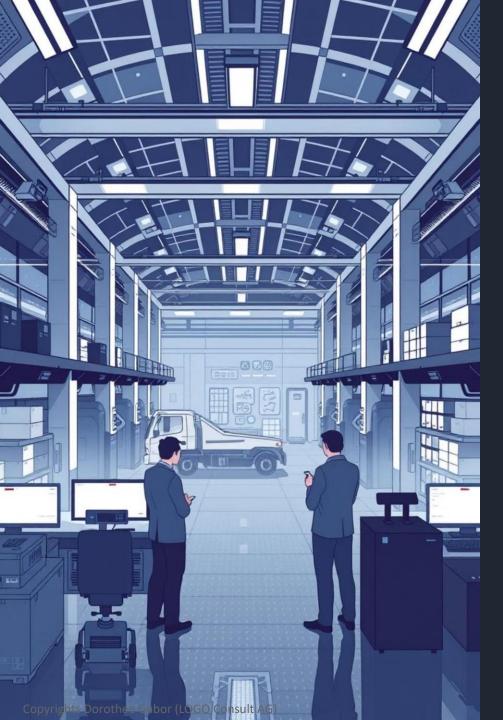
FAZIT



KI bietet großes Potenzial für die Logistikbranche.

Erfolgreiche Implementierung erfordert:

- Saubere Daten als Grundlage
- Klare Strategie mit definierten Zielen
- Akzeptanz bei allen Beteiligten



NACH DER THEORIE DIE PRAXIS

Konkrete Anwendungen von KI in Verkaufs- und Kundenprozessen in der Logistik