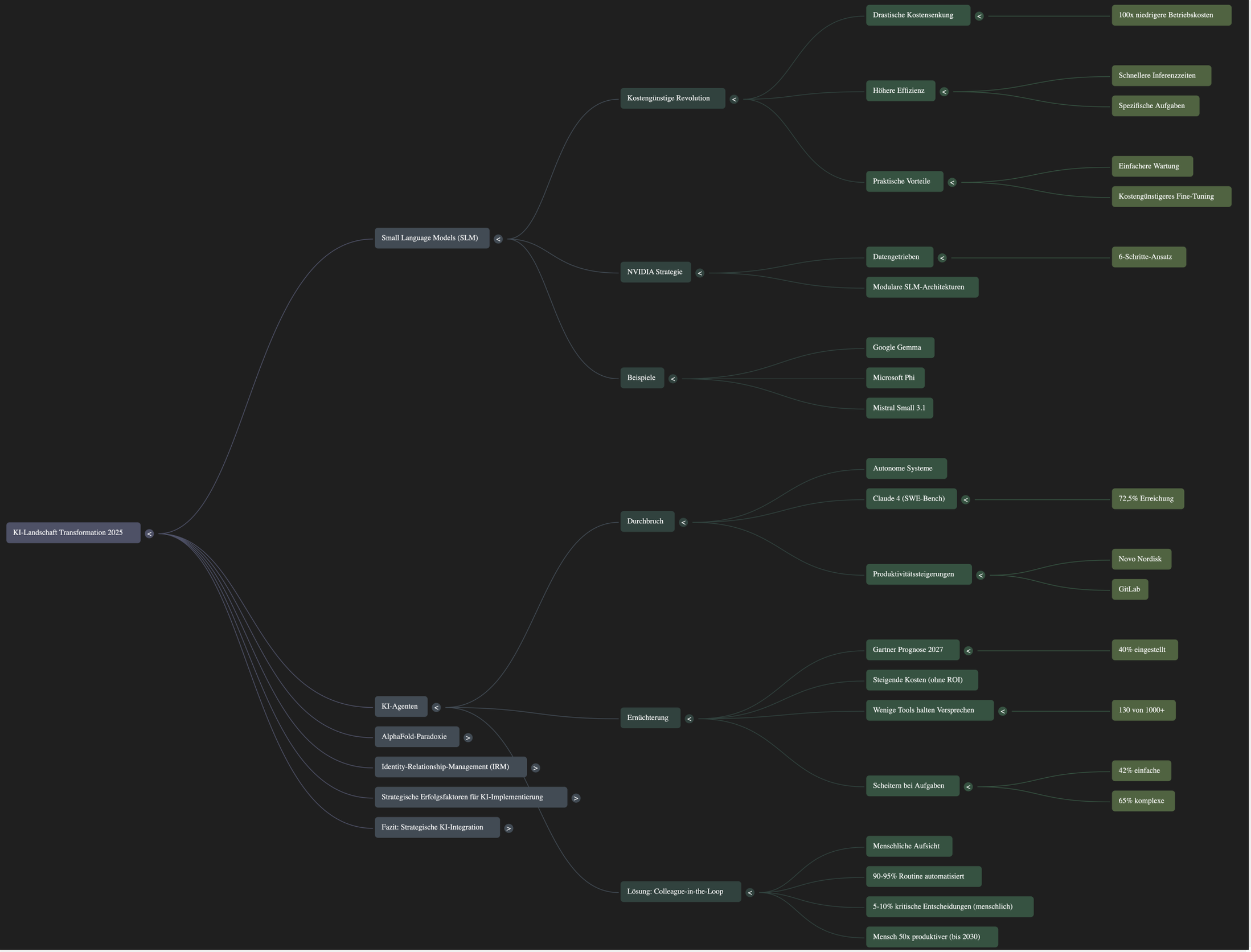
KI-Landschaft Transformation 2025
Small Language Models (SLM)
Kostengünstige Revolution
Drastische Kostensenkung
100x niedrigere Betriebskosten
Höhere Effizienz
Schnellere Inferenzzeiten
Spezifische Aufgaben
Praktische Vorteile
Einfachere Wartung
Kostengünstigeres Fine-Tuning
NVIDIA Strategie
Datengetrieben
6-Schritte-Ansatz
Modulare SLM-Architekturen
Beispiele
Google Gemma
Microsoft Phi
Mistral Small 3.1
KI-Agenten
Durchbruch
Autonome Systeme
Claude 4 (SWE-Bench)
72,5% Erreichung
Produktivitätssteigerungen
Novo Nordisk
GitLab
Ernüchterung
Gartner Prognose 2027
40% eingestellt
Steigende Kosten (ohne ROI)
Wenige Tools halten Versprechen
130 von 1000+
Scheitern bei Aufgaben
42% einfache
65% komplexe
Lösung: Colleague-in-the-Loop
Menschliche Aufsicht
90-95% Routine automatisiert
5-10% kritische Entscheidungen (menschlich)
Mensch 50x produktiver (bis 2030)
AlphaFold-Paradoxie
Identity-Relationship-Management (IRM)
Strategische Erfolgsfaktoren für KI-Implementierung
Fazit: Strategische KI-Integration