

Zertifikat



Frau Annette Adler
hat vom 18.08.2026 bis zum 14.09.2026

KI in Unternehmen: strategische Anwendung und Prozessintegration

1. AI Strategy, Use Cases & Business Value

- KI-Readiness, Potenzialanalyse und strategische Use-Case-Priorisierung nach Business Value, Machbarkeit, Risiko und Umsetzungsreife
- Business Cases, ROI/TCO, Pilotierung, Skalierung
- Übersetzung von Business-Anforderungen in umsetzbare KI-Lösungen und Entscheidungsgrundlagen

2. LLM Architecture, Prompt Systems & Model Strategy

- Strategische Auswahl und Kombination von LLMs nach Qualität, Reasoning, Kontext, Datenschutz, Kosten und Betriebsmodell
- Advanced Prompt Engineering, Systeminstruktionen, Guardrails, strukturierte Outputs und Superprompts
- Evaluations- und Testlogiken für reproduzierbare und belastbare KI-Ergebnisse

3. Agentic Engineering & AI-Native Development

- Entwicklung von Agenten, agentischen Workflows und Multi-Agent-Systemen
- Tool-, API-, Skill- und MCP-Integration
- AI-Native Development und Rapid Prototyping mit VS Code, Claude Code, Cursor, Lovable, Git/GitHub und vergleichbaren Entwicklungswerkzeugen
- Übersetzung fachlicher Anforderungen in Apps, MVPs, Dashboards und interne Tools

4. Enterprise Knowledge Management, RAG & Notion

- Aufbau strukturierter Wissensarchitekturen, Wissensbanken und RAG-Systeme
- KI-basiertes Wissensmanagement und Unternehmensstrukturierung mit Projektmanagement- und Kollaborationstools am Beispiel von Notion
- Verbindung von Unternehmens-, Team-, Rollen-, Projekt- und Aufgabenstrukturen mit zentralen Wissensbeständen
- Prompt-Bibliotheken, Skills, Wissens-Hubs und Living Documentation
- Agenteneinbindung und Automatisierung zur Aufbereitung, Aktualisierung, Speicherung und Bereitstellung aktueller Inhalte

5. Data Quality, AI Readiness & Cloud Architecture

- Datenqualitäts-Audits, Datenlandkarten, Risikomatrizen und KI-Readiness-Assessments
- Cloud- und Plattformstrategien: SaaS, PaaS, IaaS, iPaaS, Cloud/Hybrid/On-Prem
- Datensouveränität, Skalierbarkeit, Wirtschaftlichkeit und Zusammenarbeit zwischen Fachbereich und IT
- Auswahl geeigneter Betriebs- und Integrationsarchitekturen

6. Automation, APIs & Process Integration

- Entwicklung robuster KI-gestützter Prozessketten mit n8n, APIs, JSON und Agenten
- Human-in-the-Loop, QA-Gates, Fehlerpfade und Freigabeprozesse
- Retry-, Logging-, Monitoring- und Fallback-Konzepte
- Integration automatisierter Recherche-, Analyse-, Kommunikations- und Wissensprozesse

7. AI Quality Assurance, Evaluation & Responsible AI

- Testfälle, EVAL-/QA-Prompts, Qualitätsmetriken und Stresstests für KI-Systeme
- Evaluation von Prompts, Modellen, Agenten und Workflows
- Halluzinationen, Bias, Prompt Injection, Datenrisiken und Human Oversight
- Einordnung von DSGVO, EU AI Act, Urheberrecht und Responsible AI in Implementierungsentscheidungen

8. AI Leadership, Consulting & Organizational Transformation

- Entwicklung von KI-Einführungs-, Beratungs- und Skalierungsstrategien
- Stakeholder-Management, RACI, Ownership, KI-Champions, Change und Adoption
- Schnittstellenkompetenz zwischen Business, IT, Management, Datenschutz und Legal
- Professionelle Positionierung als KI-Consultant und Entwicklung eigener Beratungsangebote

PRAXIS. Praxisnachweis

KI-gestützte Finance- und Rechnungsprozesse · Nachhaltigkeitsberichterstattung · Company-Snapshot- und E-Mail-Triage-Agenten · Datenqualitäts- und KI-Readiness-Dashboards · Cloud-KI-Consulting-Canvas · LLM-Modellstrategie und Testkits · Wissens-Hubs und Prompt-Bibliotheken · Notion-basierte Wissens- und Unternehmensstrukturen · n8n-Agenten- und Automatisierungsworkflows · KI-gestützte Apps, Dashboards und Beratungs-Blueprints.

Berlin den 14.09.2026

Cordula Stübing

Cordula Stübing
Akademieleiterin

