Curriculum
AI Strategy for Business & AI Regulation

10+Years of Building Careers

Full-time: 8 weeks / 2 months

German **Remote**

Artificial Intelligence is transforming businesses — but successful transformation requires more than technology. The AI Strategy for Business & AI Regulation course teaches you how to align AI with business goals and implement it responsibly across organizations.

You will learn how to evaluate and scale AI initiatives, build AI investment cases, and understand key requirements around governance and the EU AI Act.

The outcome: You will develop the skills to lead AI transformation strategically and create sustainable business impact.

Future jobs for you:

- **> AI Strategy Lead**
- **> AI Solution Owner / Manager**
- **> AI Compliance Manager**
- **> Change Manager**

The curriculum shown here is an exemplary guide to course content. We reserve the right to slightly adjust content and schedule for didactic and organizational reasons, or to reflect current labor-market requirements. Any adjustments will not affect the quality or the learning outcomes of the course.

Tech Stacks

AI Business Case Development & Financial Modelling
- NPV/IRR Calculation for AI Investment Scenarios
- Sensitivity Analysis, Investment Portfolio Map
- Board Presentation, Enterprise AI Platform ROI Calculator
- Investment Pitch Competition
- Reflection, AI Tool: Copilot for Financial Modelling

Data Strategy & Enterprise Data Governance
- Enterprise Data Strategy Canvas, RAG Use-Case Framing
- Data Governance Maturity Assessment (DCAM), Quality Dashboard, RAG Architecture Assessment
- Data Architecture Decision, Data Lineage Map, Hands-on RAG Evaluation
- Data Strategy Presentation
- Reflection, AI Tool: RAG-enabled knowledge assistants for enterprise use

AI Governance, Ethics & Regulatory Framework
- EU AI Act Compliance Checklist incl. agentic use case, legal-suitability check and OpenClaw negative case
- AI Governance Framework: ISO 42001, Ethics Impact Assessment
- GDPR + AI Act Overlap Analysis, Responsible AI Policy
- Compliance Audit Simulation
- Reflection, AI Tool: Governance Dashboards (PowerBI/Notion) for AI-agent approvals

Scaling AI -- From Pilot to Enterprise
- AI Scaling Roadmap, Scaling Barriers Analysis
- Agentic AI & Workflow Automation Landscape, n8n Workflow Prototype, MCP-enabled tool integration
- AI Agent Scoping, MLOps for Managers, AI Centre of Excellence Design
- Scaling Strategy Defence
- Reflection, AI Tool: n8n for workflow prototyping and strategic comparison with make.com and Zapier

Cultural Change, AI Adoption & Resistance Management
- Cultural Assessment: Organisational Culture Inventory
- AI Adoption Strategy by Employee Segments
- Psychological Safety Workshop, Adoption Dashboard
- Resistance Roleplay with AI Sceptics
- Reflection, AI Tool: Survey Tools + AI Analysis

AI Programme Management & Portfolio Governance
- AI Programme Charter: Vision, Scope, Governance
- OKR Framework for AI Transformation
- Agile Portfolio Board, Shadow AI Risk Assessment
- Programme Review Simulation
- Reflection, AI Tool: Jira/Notion + Copilot for Tracking and Shadow AI governance

Capstone – AI Transformation Strategy
- Integrated AI Transformation Strategy Document
- Executive Summary + 1-Page Strategy Canvas
- Scaling Plan, Change & Adoption Monitoring Plan
- Strategy Defence before Peer Steering Committee
- Reflection, AI Tool: Complete AI Toolset for Strategy

Enterprise AI Transformation Sprint
- Org diagnosis: AI maturity assessment + stakeholder map on the learner's real employer / case
- Blueprint piece 1: AIMS skeleton (ISO 42001 scope, policy draft) for own org context
- Blueprint piece 2: operating model (roles, pods / CoE, vendor stack incl. third-country check)
- Blueprint piece 3: 90-day roadmap + quick wins + governance-board setup
- Pitch to mock board / sponsor + peer review + self-reflection

You'll get a **CLAUDE PRO SUBSCRIPTION** during the course

Soft Skills Development

Attention to Detail **Communication** **Ownership** **Storytelling** **Resilience** **Stakeholder Management** **Research Skills** **Curiosity** **Time Management** **Problem Solving** **Teamwork** **Creativity** **Adaptability** **Analytical Thinking**

AI Tools

Enterprise AI **Power BI Desktop** **Mikro / FigJam** **Claude Pro / Max** **Google Workspace** **n8n** **Perplexity / Notion AI**

Practical Project
Implementation of acquired knowledge in a real-life scenario.

Supported Job Search
Our career team of 4 coaches actively run the Career Compass program that train and support job searches, and we organize regularly masterclasses and events with industry experts.

neue fische | SPICED

Curriculum
AI Strategy for Business & AI Regulation

10+Years of Building Careers

Vollzeit: 8 Wochen / 2 Monate

Deutsch **Remote**

Künstliche Intelligenz verändert Unternehmen – doch erfolgreiche Transformation braucht mehr als Technologie. Der Kurs AI Strategy for Business & AI Regulation vermittelt, wie KI mit Business-Zielen verbunden und verantwortungsvoll im Unternehmen umgesetzt wird.

Du lernst, KI-Initiativen strategisch zu bewerten und zu skalieren, AI Investment Cases zu entwickeln sowie Anforderungen rund um Governance und den EU AI Act einzuordnen.

Das Ergebnis: Du entwickelst die Fähigkeiten, KI-Transformation strategisch zu begleiten und nachhaltig im Unternehmen zu verankern.

Zukünftige Jobs:

- **AI Strategy Lead**
- **AI Solution Owner / Manager**
- **AI Compliance Manager**
- **Change Manager**

Du bekommst einen **CLAUDE PRO ZUGANG** während des Kurses

Der hier dargestellte Lehrplan dient als beispielhafter Leitfaden für die Kursinhalte. Wir behalten uns das Recht vor, die Inhalte und den Zeitplan aus didaktischen oder organisatorischen Gründen sowie zur Anpassung an aktuelle Anforderungen des Arbeitsmarktes geringfügig zu ändern. Etwaige Anpassungen haben keine Auswirkungen auf die Qualität oder die Lernergebnisse des Kurses.

Tech Stacks

KI-Business-Case-Entwicklung & Finanzmodellierung
- NPV/IRR-Berechnung für KI-Investitionsszenarien
- Sensitivitätsanalyse, Investitionsportfolio-Map
- Vorstandspräsentation, ROI-Rechner für Enterprise-KI-Plattformen
- Investment-Pitch-Wettbewerb
- Reflexion, KI-Tool: Copilot für Finanzmodellierung

Datenstrategie & Enterprise Data Governance
- Enterprise-Datenstrategie-Canvas, RAG-Use-Case-Framing
- Data-Governance-Reifegradbewertung (DCAM), Quality-Dashboard, RAG-Architekturbewertung
- Datenarchitektur-Entscheidung, Data-Lineage-Map, praktische RAG-Evaluation
- Präsentation der Datenstrategie
- Reflexion, KI-Tool: RAG-gestützte Knowledge-Assistenten für den Unternehmenseinsatz

KI-Governance, Ethik & Regulatorischer Rahmen
- EU-KI-Verordnung Compliance-Checkliste inkl. Agentic Use Case, Rechtskonformitätsprüfung und OpenClaw-Negativbeispiel
- KI-Governance-Framework: ISO 42001, Ethik-Folgenabschätzung
- DSGVO + KI-Verordnung Überlappungsanalyse, Responsible-AI-Richtlinie
- Compliance-Audit-Simulation
- Reflexion, KI-Tool: Governance-Dashboards (PowerBI/Notion) für KI-Agenten-Freigaben

KI skalieren — Vom Pilotprojekt zum Unternehmenseinsatz
- KI-Skalierungs-Roadmap, Analyse der Skalierungsbarrieren
- Agentic-AI- & Workflow-Automatisierungs-Landschaft, n8n-Workflow-Prototyp, MCP-fähige Tool-Integration
- AI-Agent-Scoping, MLOps für Führungskräfte, Konzeption eines KI Center of Excellence
- Verteidigung der Skalierungsstrategie
- Reflexion, KI-Tool: n8n für Workflow-Prototyping und strategischer Vergleich mit make.com und Zapier

Kultureller Wandel, KI-Adoption & Widerstandsmanagement
- Kulturelle Bewertung: Organisationskultur-Inventur
- KI-Adoptionsstrategie nach Mitarbeitersegmenten
- Workshop zur psychologischen Sicherheit, Adoption-Dashboard
- Widerstands-Rollenspiel mit KI-Skeptikern
- Reflexion, KI-Tool: Survey-Tools + KI-Analyse

KI-Programmmanagement & Portfolio-Governance
- KI-Programm-Charta: Vision, Scope, Governance
- OKR-Framework für die KI-Transformation
- Agiles Portfolio-Board, Shadow-AI-Risikobewertung
- Programm-Review-Simulation
- Reflexion, KI-Tool: Jira/Notion + Copilot für Tracking und Shadow-AI-Governance

Abschlussprojekt — KI-Transformationsstrategie
- Integriertes KI-Transformationsstrategie-Dokument
- Executive Summary + 1-seitiges Strategie-Canvas
- Skalierungsplan, Change- & Adoption-Monitoring-Plan
- Strategieverteidigung vor Peer-Steuerungsausschuss
- Reflexion, KI-Tool: Vollständiges KI-Toolset für Strategie

Enterprise-KI-Transformations-Sprint
- Organisationsdiagnose: KI-Reifegradbewertung + Stakeholder-Map am realen Arbeitgeber/Case der Lernenden
- Blueprint-Baustein 1: AIMS-Grundgerüst (ISO 42001 Scope, Policy-Entwurf) für den eigenen Unternehmenskontext
- Blueprint-Baustein 2: Betriebsmodell (Rollen, Pods/CoE, Vendor-Stack inkl. Drittstaaten-Check)
- Blueprint-Baustein 3: 90-Tage-Roadmap + Quick Wins + Aufbau eines Governance-Boards
- Pitch vor Mock-Board/Sponsor + Peer-Review + Selbstreflexion

Entwicklung von Soft Skills

Detailgenauigkeit **Resilienz** **Stakeholder-Management** **Kommunikation** **Storytelling** **Recherchefähigkeiten** **Problemlösung** **Teamwork** **Eigenverantwortung** **Kreativität** **Anpassungsfähigkeit** **Analytisches Denken** **Zeitmanagement** **Neugier**

AI Tools

Enterprise AI **Power BI Desktop** **Mikro / FigJam** **Claude Pro / Max** **Google Workspace** **n8n** **Perplexity / Notion AI**

Praxisprojekt
Umsetzung des erworbenen Wissens in einem realen Szenario.

Unterstützte Jobsuche
Zusätzlich unterstützen wir aktiv bei der Jobsuche. Schon während des Lehrgangs können Teilnehmer:innen in regelmäßig stattfindenden Netzwerkveranstaltungen wertvolle Kontakte zu erfahrenen Fachkräften der Tech-Szene knüpfen.

neue fische | SPICED