

START DER ERSTEN KURSE:
AUGUST 2026



SELLIUM Academy

VOM CHATGPT-NUTZER ZUM KI-ARCHITEKTEN

Weiterbildung für **echte** Prozessautomatisierung

sellium-academy.ai



**Kofinanziert von der
Europäischen Union**



Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch
Steuermittel auf der Grundlage des vom
Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes.

- ✓ Praxisnah und direkt anwendbar
- ✓ Regional verankert
- ✓ Zukunftssicher aufgebaut

KI IST DA. DIE **KOMPETENZ** OFT NOCH NICHT.

Digitalisierung, Strukturwandel und Fachkräftemangel verändern Unternehmen grundlegend. Künstliche Intelligenz bietet enorme Chancen, wird aber in vielen Betrieben noch nicht systematisch genutzt.

Was fehlt:

- ◆ Praxisnahes Know-how
- ◆ Konkrete Anwendungsstrategien
- ◆ Rechtliche Sicherheit
- ◆ Zeit für strukturierte Qualifizierung

Genau hier setzt unsere Sellium Academy an.
Wir machen aus KI-Nutzern Gestalter.

Bei uns erwerben Sie fundierte **Grundlagen der Künstlichen Intelligenz**, lernen **Prompting, Contexting und Generative AI** kennen und Sie verstehen, wie **datengetriebene Entscheidungsprozesse** erfolgreich umgesetzt werden.

Mit diesen Inhalten zeigen wir Ihnen, wie sich **repetitive Aufgaben automatisieren** und **KI-Agenten praxisnah einsetzen** lassen, damit Sie Ihre Arbeitsprozesse effizienter gestalten und messbare Produktivitätsgewinne erzielen.

Um das Gelernte im Unternehmensalltag sicher einsetzen zu können, schließen wir den Kurs mit dem **datenschutzkonformen Betrieb von KI-Lösungen** ab.

KURSDetails

- ◆ 6 aufeinander aufbauende Module
- ◆ Praxisorientierte Inhalte mit direkter Anwendung im eigenen Unternehmen
- ◆ Flexibler Einstieg durch monatliche Kurszyklen
- ◆ Voll- oder Teilzeit (4 – 8 Wochen) in kleinen Gruppen
- ◆ Präsenz- und Onlineunterricht inkl. Selbstlernangebote
- ◆ Qualifizierte Dozenten
- ◆ **Innovativer KI-Mentor 24/7**
- ◆ Businesstransfer mit kursbegleitendem Mentor

MODULINHALTE DES KURSES „KI-ARCHITEKT“

MODUL 1 – KI-Grundlagen

- ◆ Verständnis von KI, Machine Learning und GenAI im Unternehmenskontext
- ◆ Aufbau und Funktionsweise von KI-Systemen (Daten, Modelle, Betrieb)
- ◆ Bewertung von Chancen, Risiken und regulatorischen Anforderungen
- ◆ Grundlagen zur Identifikation sinnvoller KI-Use-Cases

MODUL 2 – Prompting, Contexting, GenAI

- ◆ Strukturierte Entwicklung von Prompts für reproduzierbare Ergebnisse
- ◆ Einsatz bewährter Prompt-Patterns zur Problemlösung
- ◆ Integration von Unternehmenswissen (z. B. via RAG)
- ◆ Qualitätssicherung und Bewertung von KI-Ergebnissen

MODUL 3 – Data & Processes

- ◆ Daten strategisch organisieren und bewerten
- ◆ Aufbau und Verständnis von Datenpipelines und Architekturen
- ◆ Sicherstellung von Datenqualität und Monitoring
- ◆ Analyse und Messbarkeit von Geschäftsprozessen

MODUL 4 – Prozessautomatisierung

- ◆ Identifikation und Priorisierung von Automatisierungspotenzialen
- ◆ Auswahl geeigneter Tools und Technologien
- ◆ Modellierung von Prozessen und Workflows
- ◆ Entwicklung stabiler und skalierbarer Automationen

MODUL 5 – KI-Agenten

- ◆ Verständnis und Einsatz von agentischen Systemen
- ◆ Aufbau und Architektur von KI-Agenten
- ◆ Implementierung von Skills
- ◆ Entwicklung und Umsetzung eigener Prototypen

MODUL 6 – Betrieb von KI-Lösungen

- ◆ Aufbau eines strukturierten Betriebsmodells
- ◆ Auswahl geeigneter Infrastruktur (Cloud, On-Prem etc.)
- ◆ Sicherheits- und Governance-Konzepte
- ◆ Skalierung und nachhaltiger Betrieb von KI-Anwendungen



VORTEILE DER KURSTEILNAHME

Die Weiterbildung „**KI-Architekt**“ verbindet strategischen Mehrwert für Unternehmen mit praxisnaher Kompetenzentwicklung für Teilnehmende. Ziel ist es, Künstliche Intelligenz sicher, effizient und nachhaltig im Unternehmensalltag einzusetzen. Dabei stehen reale Prozesse, Automatisierung und langfristige Wettbewerbsfähigkeit im Fokus.

FÜR UNTERNEHMEN

- ◆ Mitarbeitende zukunftssicher qualifizieren
- ◆ Produktivität und Effizienz steigern
- ◆ Prozesse durch KI automatisieren
- ◆ Innovationskraft stärken
- ◆ Attraktivität als Arbeitgeber erhöhen

FÜR TEILNEHMENDE

- ◆ Neue Chancen im digitalen Wandel
- ◆ KI-Kompetenzen aufbauen
- ◆ Praxisnahes Wissen direkt anwenden
- ◆ Sicherer Umgang mit KI-Systemen
- ◆ Verständnis für Automatisierung und KI-Agenten

Wir vermitteln mehr als reine Text- und Bildgenerierung:

Bei uns lernen Sie, KI strategisch zu bewerten, Prozesse zu automatisieren und produktive Lösungen nachhaltig im Unternehmen zu integrieren. Dabei begleitet und unterstützt Sie unser innovativer **KI-Mentor** durchgängig in Ihrem Lernprozess.

STÄRKEN SIE JETZT DIE DIGITALE WETTBEWERBSFÄHIGKEIT IHRES UNTERNEHMENS.

HIER INFORMIEREN & PLATZ SICHERN!

Sellium GmbH

+49 371 52499 140

contact@sellium-academy.ai

sellium-academy.ai

