






Angebot vom 12.12.2025

## Entwicklung & Optimierung von LLM-Anwendungen (Python).

**Von Architekturprinzipien bis Agenten: Sie entwickeln LLM-Systeme und setzen DSGVO-konforme KI produktiv um.**

---

 Seminar	 Zurzeit keine Termine	 Teilnahmebescheinigung
 Präsenz / Virtual Classroom	 24 Unterrichtseinheiten	

---

Seminarnummer: 31381

Stand: 12.12.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/31381>

Dieses Training vermittelt AI Engineers, Data Scientists und Softwareentwicklern die Grundlagen und Best Practices für die Entwicklung leistungsstarker LLM-Anwendungen in Python. Es vermittelt praxisnah moderne Architekturprinzipien und -muster, darunter RAG-Architekturen, Agentensysteme und fortgeschrittenes Prompt-Engineering bis hin zu Deployment und LLMOps. Dabei werden ebenso wichtige Themen wie DSGVO-Konformität, Monitoring und Responsible AI behandelt.

Die Teilnehmer lernen, wie sie moderne KI-Systeme effizient aufbauen, konfigurieren und skalieren können – von der Auswahl passender Modelle und Quantisierungstechniken bis zur Integration von Vektordatenbanken und der Orchestrierung von Multi-Agenten-Systemen. Praktische Übungen runden das Training ab, sodass ein direkter Transfer in reale Anwendungsfälle erleichtert wird.

Dieses Training bietet eine kompakte Wissensbasis, um KI-Projekte sicher und performant zu realisieren, von der Architektur über die Umsetzung bis zum Betrieb und der Governance.

## Termine

Bei Anmeldung bitte mindestens einen Termin ankreuzen:

Zurzeit sind leider keine Termine verfügbar.

Das Angebot der TÜV Rheinland Akademie GmbH ist freibleibend und unverbindlich, sofern es nicht ausdrücklich als verbindlich gekennzeichnet ist. Allein maßgeblich für diese Rechtsbeziehung zwischen der TÜV Rheinland Akademie GmbH und dem Auftraggeber ist das Auftragsdokument einschließlich den

Stand: 12.12.2025

Dieses Angebot ist bis zum 26.12.2025 gültig.

## Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/31381> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie dieses Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.  
Für organisatorische Fragen steht Ihnen unser Service Center gern zur Verfügung unter E-Mail:  
[servicecenter@de.tuv.com](mailto:servicecenter@de.tuv.com), Tel.: 0800 135 355 77 oder Fax: 0800 8484044.

## Anmeldedaten

- ☐ Ich bestelle als Verbraucher (Privatkunde)
- ☐ Ich bestelle als Unternehmen / Behörde (Geschäftskunde)

## Rechnungsanschrift

Wir benutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Firma oder Behördenbezeichnung  
(bei Buchung als Firmenkunde):

Abteilung (optional):

---

---

Straße und Hausnummer:

PLZ:

Ort:

---

---

Ihre interne Bestellnummer (optional):

Ihre Umsatzsteuer ID (optional):

---

---

Sie können hier eine von Ihrem Unternehmen festgelegte interne Bestellnummer (SAP-Nummer etc.) eintragen. Wir werden diese Nummer auf der Rechnung angeben.

## Ihre Kontaktdaten

Wir benutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Anrede:

Vorname:

Nachname:

---

---

---

E-Mail-Adresse:

Telefonnummer (optional):

---

---

Geburtsdatum (optional):

Geburtsort (optional):

---

---

### Teilnehmerinformationen

- ☐ Ich werde selbst am Seminar teilnehmen (Kontaktdaten wie oben angegeben)
- ☐ Es soll folgende Person am Seminar teilnehmen:

Anrede: \_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_ Nachname: \_\_\_\_\_

E-Mail-Adresse: \_\_\_\_\_ Telefonnummer (optional): \_\_\_\_\_

Geburtsdatum (optional): \_\_\_\_\_ Geburtsort (optional): \_\_\_\_\_

**Zahlungsart:** Rechnung

Für Verbraucher gilt die Widerrufsbelehrung, die Sie unter den anhängenden AGB finden.

- ☐ Die nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Veranstalters (<https://akademie.tuv.com/agb>) erkenne ich hiermit an.

Ort, Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

Bitte senden Sie uns **alle Seiten** des Formulars via Fax oder E-Mail zu, um das oben genannte Seminar zu bestellen.

**E-Mail:**  
[servicecenter@de.tuv.com](mailto:servicecenter@de.tuv.com)

**Tel.:**  
0800 135 355 77

**Fax:**  
0800 8484044