

Akademie

MySQL & MariaDB Administration mit KI: Effizienter arbeiten mit ChatGPT, Claude & Co

KI-Tools wie ChatGPT und Claude verändern die Arbeit von Datenbankadministrator*innen grundlegend. In diesem zweitägigen Kurs lernen Sie, Large Language Models gezielt in Ihrer täglichen Arbeit mit MySQL und MariaDB einzusetzen – von der automatisierten Query-Generierung über die Analyse von Log-Dateien bis zur effizienten Dokumentation. Praktische Übungen zeigen Ihnen, wo KI echten Mehrwert bietet und wo ihre Grenzen liegen.

● Experte 📅 2 Tage 🗨️ Antoniya Kuhlmeier 📍 Berlin / Online

Vorkenntnisse

Der Kurs richtet sich an Datenbankadministrator*innen, Datenbankentwickler*innen sowie Systemadministrator*innen, die bereits mit MySQL oder MariaDB arbeiten und ihre Produktivität mit KI-Tools steigern möchten. Vorkenntnisse im Bereich Künstliche Intelligenz sind nicht erforderlich – Sie starten bei den Grundlagen und arbeiten sich schrittweise zu fortgeschrittenen Techniken vor. Grundkenntnisse in SQL und Linux sowie in der Administration von MySQL oder MariaDB werden vorausgesetzt.

Kursinhalt

Der Kurs zeigt Ihnen, wie Sie generische KI-Tools wie ChatGPT und Claude effektiv in Ihren DBA-Alltag integrieren. Alle Beispiele und Übungen beziehen sich auf MySQL und MariaDB.

Prompt Engineering für DBAs

Die Qualität der KI-Antworten hängt maßgeblich von der Qualität Ihrer Anfragen ab. Sie lernen, wie Sie Prompts formulieren, die präzise und brauchbare Ergebnisse liefern, wie Sie Kontextinformationen korrekt mitgeben, Ihre Eingaben iterativ verfeinern und welche Prompt-Patterns sich für typische DBA-Aufgaben bewährt haben.

Skript- und Query-Generierung

In diesem Abschnitt erstellen Sie SQL-Abfragen, Stored Procedures, Funktionen und Bash-Skripte mit KI-Unterstützung. Sie erfahren, wie Sie komplexe Anforderungen in geeignete Prompts übersetzen und die generierten Ergebnisse kritisch prüfen und anpassen.

Code-Review und Optimierung

Sie lernen, wie Sie Abfragen und Skripte durch KI analysieren und optimieren lassen, Performance-Probleme identifizieren und Verbesserungsvorschläge bewerten. Dabei entwickeln Sie ein Gespür dafür, welche Empfehlungen Sie übernehmen können und wo Vorsicht geboten ist.

Log-Analyse und Fehlersuche

Error Logs und Slow Query Logs enthalten wertvolle Informationen – oft fehlt jedoch die Zeit für eine gründliche Auswertung. Sie erfahren, wie Sie KI einsetzen, um Log-Einträge zu interpretieren, Muster zu erkennen und Fehlerursachen effizient einzugrenzen.

Ziel

Nach diesem Kurs können Sie KI-Tools wie ChatGPT und Claude gezielt für Ihre Arbeit als Datenbankadministrator*in einsetzen. Sie wissen, wie Sie effektive Prompts formulieren, Abfragen und Skripte generieren und optimieren, Logs effizient analysieren und Dokumentationen automatisieren. Sie kennen die Grenzen und Risiken von Large Language Models und können KI-generierte Ergebnisse fundiert bewerten – so arbeiten Sie effizienter, ohne die Kontrolle über Ihre Datenbanken aus der Hand zu geben.

Dozenten

Antoniya Kuhlmeier Antoniya Kuhlmeier arbeitet seit 2008 mit relationalen Datenbanken, seit 2015 intensiv mit MySQL und MariaDB. Ihre Erfahrung stammt aus Umgebungen, die keinen Spielraum für Fehler lassen: Echtzeit-Transaktionen im Finanzsektor, hochfrequente Datenströme im Affiliate Marketing, 24/7-Betrieb mit zweistelligen Terabytes. Aktuell betreut sie die MariaDB-Landschaft eines führenden Online-Brokers. Seit 2020 gibt sie Seminare, die direkt aus dieser Praxis kommen.

Termine

KW	Datum	Dozent
37	10.09.–11.09.2026	Antoniya Kuhlmeier

Weitere Termine auf Anfrage.

Preise

Komplett-Paket

1.620,00 EUR

zuzüglich 19% Ust. (=1.927,80 EUR brutto)

inkl. Hotel, Abendessen und Abendprogramm

Standard-Paket / Online-Paket

1.500,00 EUR

zuzüglich 19% Ust. (=1.785,00 EUR brutto)

ohne Hotel, Abendessen und Abendprogramm.

Komplett-Paket + Zusatznacht am Vortag

1.740,00 EUR

zuzüglich 19% Ust. (=2.070,60 EUR brutto)

inkl. Hotel, Abendessen und Abendprogramm sowie einer zusätzlichen Hotelnacht am Vortag zum Preis von 120,00 EUR (zzgl. 19% USt = 142,80 EUR brutto).

Wenn Sie Fragen haben oder einen Platz reservieren möchten erreichen Sie uns telefonisch unter **030-405051-40** oder per Mail unter **mail@heinlein-akademie.de**.

Die Schulungen finden, sofern nicht anders angegeben, in den Räumlichkeiten der Heinlein Support GmbH, **Schwedter Str. 8/9B, 10119 Berlin** statt.

Anmeldung unter: <http://www.heinlein-support.de/schulung/mysql-mariadb-administration-mit-ki>