

Ausschreibung des Bildungsurlaubs der VHS Rhein-Erft

Kursnummer 261-7932

KI zum Kennenlernen – Theorie und Praxis

Zielgruppe

Voraussetzung

Seminarziel

Anmeldebedingungen

Dauer

3 Tage, Anzahl der Unterrichtsstunden: 28,00

Unterrichtsstätte

Ahl Schull, Bachstr. 97, Unterrichtsraum 1.06, 50354 Hürth

Unterrichtszeiten und Stoffplan

Montag, 20.04.2026 09:00-16:30 Uhr	9,33 UStd, 30 Min. Pause
• Kennenlernen • Erwartungen • Vorstellung des Seminarablaufs • Was ist Künstliche Intelligenz? • Wo begegnet sie uns im Alltag? • Praktische Anwendung • Geschichte und Entwicklung der KI • Schwache vs. Starke KI • Einführung in unterschiedliche Sprachmodelle • Prompting • Praktische Anwendung	
Dienstag, 21.04.2026 09:00-16:30 Uhr	9,33 UStd, 30 Min. Pause
• Daten als Grundlage • Strukturierte vs. Unstrukturierte Daten • Maschinelles Lernen • Neuronale Netze, Deep Learning • Natural Language Processing • Praktische Anwendung • Erklärbare KI • KI-Anwendungen für ◦ Bildgenerierung ◦ Übersetzung ◦ Text to Speech • Praktische Anwendung	
Mittwoch, 22.04.2026 09:00-16:30 Uhr	9,33 UStd, 30 Min. Pause
• Einsatzmöglichkeiten von KI in Unternehmen ◦ Anwendungsbeispiele • Recht ◦ EU AI-Act ◦ DSGVO • Praktische Anwendung • Ethische Fragestellungen in der KI ◦ Diskussion von Fallbeispielen • Praktische Anwendung • Rückblick/Zusammenfassung • Feedback	