26-5302K Programmierkurs für Anfänger Vom Konsolenprogramm zur Android-App

Entgelt	129,00 €
Dauer	8 Termine
Kursleitung	vhs Fürth
Bemerkungen	Der Kurs findet live online statt und wird via Zoom übertragen. Mit der Anmeldung stimmen Sie den Nutzungsbedingungen zu. Sie brauchen dazu eine stabile Internetverbindung, einen Computer/Tablet/Smartphone mit Lautsprecher. Fragen können Sie über den Chat stellen. Bitte beachten Sie: Online-Anmeldungen werden nur bis 6 Uhr morgens am Tag der Veranstaltung sicher bearbeitet, danach können Sie uns gerne anrufen.
Kursort	, ,

Dieser umfassende Einsteigerkurs vermittelt die Grundlagen der Programmierung durch die Entwicklung eines Sokoban-Spiels für Windows und Android. Im Fokus stehen zentrale Konzepte wie Logik, Benutzeroberflächen und Datenstrukturen, die anschließend auf eigene Projekte übertragen werden können.

Kursinhalte:

Tag 1: Installieren der Entwicklungsumgebung und erste Ausgabe
Tag 2: Benutzereingaben und IF Anweisungen
Tag 3: Schleifen
Tag 4: Arrays
Tag 5: Installieren der zusätzlichen Pakete um Apps zu programmieren + "HelloWorld App"
Tag 6: Buttons zum Bewegen in der App
Tag 7: Ersetzen der textuellen Anzeige durch ein GridLayout
Tag 8: Erweiterungen in der App (z.B. mehrere Levels und Speichern des geschafften Levels)

Kursleitung: Tobias Stoll
Veranstaltungsort: Online
Ausführende vhs: vhs Fürth

Termine

Datum	Uhrzeit	Ort
03.11.2026	19:00 - 20:30 Uhr	Online

zur Kursdetail-Seite