

Eckdaten

Wer:

ab Klasse 7

Teilnehmeranzahl:

maximal 10

Weitere Infos

und Anmeldung:

<https://mint-zentrum-seeheim.de/>



Workshop Appentwicklung auch für mobile Geräte

Was ist unser Ziel?

- Wir wollen eine lauffähige, ausbaufähige Web-App eines einfachen Spiels programmieren. Diese App kann auf allen Endgeräten mit Browser verwendet werden.

Was erreichen wir noch damit?

- Wir bekommen Programmiererfahrung.
- Wir lernen Fähigkeiten zum Entwickeln eigener Apps.
- Wir können überprüfen, ob ein mit KI erzeugtes Programm korrekt ist und es notfalls verbessern.

In den Folgejahren können wir unsere Kenntnisse mit eigenen Projekten vertiefen.

Voraussetzungen

- Interesse an logischen Überlegungen.
- Forschergeist, Eigeninitiative, Kreativität.
- Grundsätzliche Programmierkenntnisse insbesondere in Java oder JavaScript sind von Vorteil, können aber auch noch während des Projekts erarbeitet werden.

Inhalte

- Gestaltung von App-Oberflächen mit HTML und CSS.
- Programmierung mit JavaScript.
- Spielstrategien z. B. SUDOKU-Lösungstechniken, Springerproblem.
- Bewertung von Schwierigkeitsstufen.

Öffnungszeiten

Montag ab 15.00 Uhr

Mittwoch ab 15.00 Uhr

Freitag ab 14.30 Uhr

Weitere Termine
nach Vereinbarung

Adresse

Campusgelände Schuldorf

Bergstraße ERNE-Bau

(Gebäude 45) 64342 Seeheim

Hinweise zur Anfahrt:

<https://mint-zentrum-seeheim.de/standort/>

Kontakt

Leitung Matthias Haxel

leitung@mint-zentrum-seeheim.de