



31.01.2024

Neues AG-Angebot im 2. Halbjahr ab 09.02.2024 für die Jahrgänge 9-11.

Immer freitags von 13:30 Uhr- 15:00 Uhr im Raum 41.

🚀 Entdecke die Welt der Programmierung von vorne bis hinten mit unserem spannenden JavaScript-Kurs für Schüler der 9., 10. und 11. Klassen!

🌐 **Kursinhalt:** Bereite dich darauf vor, JavaScript in seiner ganzen Vielfalt zu meistern! Von der Frontend-Webentwicklung bis zum Backend – unser Kurs vermittelt dir die Grundlagen, um dynamische Websites zu erstellen und leistungsfähige Server zu betreiben.

Hier sind einige Themen:

1. Einführung in die Grundlagen:
 - Variablen und Datentypen
 - Operatoren und Ausdrücke
 - Kontrollstrukturen (if-Anweisungen, Schleifen)
2. Webentwicklung:
 - HTML und CSS Grundlagen
 - Interaktion mit dem DOM (Document Object Model)
 - Ereignisbehandlung (Event Handling)
3. Serverseitige Entwicklung (Backend):
 - Einführung in Node.js
 - Express-Framework für den Serveraufbau
 - Datenbankbindung (z.B., MongoDB, Redis, MySQL)
4. Full-Stack-Entwicklung:
 - Integration von Frontend und Backend
 - RESTful API-Design

Viele Grüße, Ocke Janssen (Ja)

Anmeldungen per E-Mail über ocke.janssen@gymmeck.de oder jessica.goller@gymmeck.de