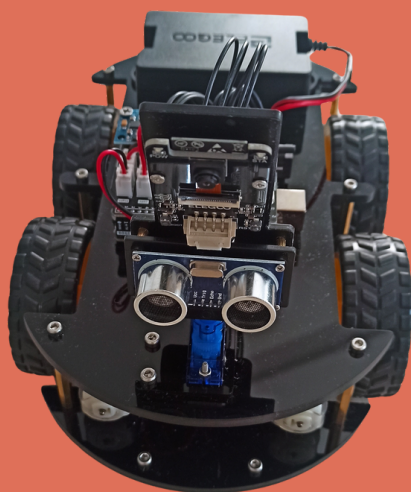


# WORKSHOP: BAU DEIN EIGENES ROBOTERAUTO!

**22. Dezember 10 bis 16 Uhr**  
**Fachhochschule der Wirtschaft**  
**in Bergisch Gladbach**



In diesem Workshop wirst du zum Robotik-Profi: Mit dem Elegoo-Roboterbausatz konstruierst und programmierst du dein eigenes intelligentes Fahrzeug – ausgestattet mit Sensoren, Motoren und einer Kamera. Dein Auto erkennt Hindernisse, reagiert auf Licht und bewegt sich völlig eigenständig durch deine Programmierung in Arduino (C).

Du lernst spielerisch, wie ein Microcontroller funktioniert, wie du Sensoren und Aktoren steuerst und wie der Code das Auto steuert. Am Ende rollt dein Roboter dank deiner Ideen und deiner Programmierung ganz alleine durch den Raum!

Neugierig? Dann komm vorbei! Laptops – und alles weitere, was du brauchst – stehen bereit!

Für Jugendliche ab der 10. Klasse  
Ort: Fachhochschule der Wirtschaft  
Bergisch Gladbach, Hauptstraße 2  
Teilnahme: kostenlos  
Veranstalter: zdi-Netzwerk MINT Rhein-Berg  
Anmeldung: [mint@rbk-online.de](mailto:mint@rbk-online.de)



Weitere Informationen  
[rbk-direkt.de/bildung-und-integration/camps-events](http://rbk-direkt.de/bildung-und-integration/camps-events)

