

Einführung in die Robotik I

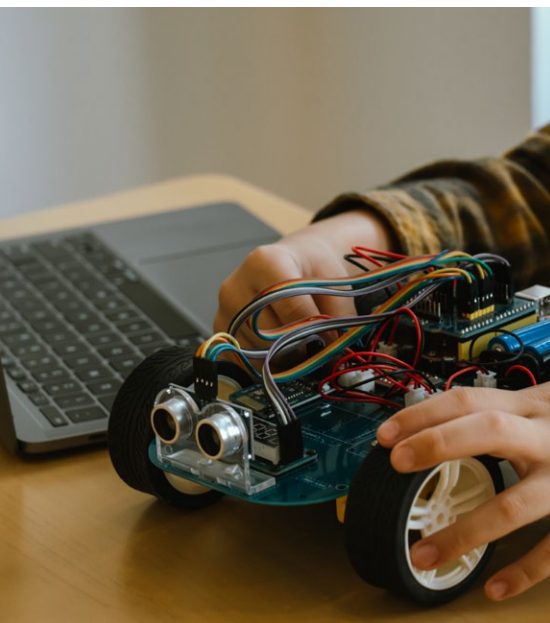


Der kleine Roboterschein

Innovationen wie Künstliche Intelligenz und Robotik werden in wenigen Jahren die Berufswelt bis in jeden Winkel dominieren. Nutzen Sie jetzt die Chance, sich in unserem dreimonatigen Seminar über diese Themen zu orientieren und erste Einblicke in neue Technologien und Prozesse zu gewinnen. Mit diesem Wissen verschaffen Sie sich einen enormen Vorteil und eignen sich IT-Fertigkeiten an, von denen Sie auf Ihrem weiteren Berufsweg unmittelbar profitieren werden.

Was sind überhaupt Roboter und die dahinterliegende Wissenschaft? Wie funktionieren einfache Programmiersprachen, die den Roboter das machen lassen, was man von ihm will? Wie kann ein Roboter selbstständig neue Dinge lernen,

indem er auf Künstliche Intelligenz zurückgreift? Und wie wirkt sich Robotik bereits heute auf unterschiedliche Berufsfelder aus? Mit diesen Fragen befassen wir uns am Anfang des Seminars.



PRAXIS

Das Erlernte wenden wir dann gemeinsam in der Praxis an. Sie werden einfache Befehle auf dem Laptop programmieren können. Anhand spezieller Lego-Education Sets konstruieren Sie selbstständig und eigenverantwortlich kleine Roboter und erwecken diese zum Leben.

Sie testen Ihre Kreationen aus, indem Sie diese mit unterschiedlichen Problemstellungen konfrontieren. Sie werden überrascht sein, welches kreative Potenzial in Ihnen schlummert und wie geschickt Sie imstande sein werden, dieses in die Tat umzusetzen!

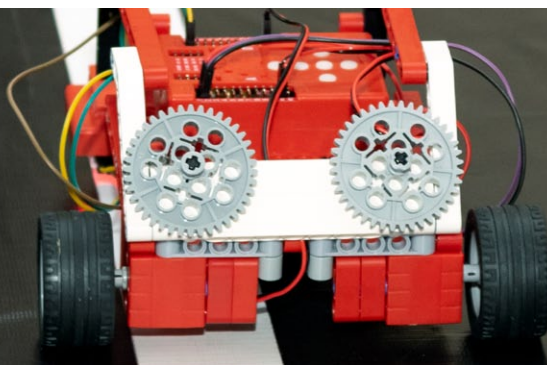
PERSPEKTIVE

Wenn Sie dieses Seminar erfolgreich absolvieren, dann steht Ihnen unser Angebot **Robotik 2 – der große**

Roboterschein offen. Dort lernen Sie unsere humanoiden Roboter Nao und Pepper kennen und lieben!

BEGLEITENDE BETREUUNG

Wir legen großen Wert darauf, dass Sie sich während unseres Seminars jederzeit wohlfühlen. Neben der konstanten Betreuung durch das Fallmanagement des KCA-Jobcenters steht Ihnen daher bei Bedarf zusätzlich unser Sozialdienst zur Verfügung, um Sie bei akuten Problemen zu unterstützen.



Kommunales Center für Arbeit (KCA)

Das Jobcenter des Kommunalen Centers für Arbeit (KCA) ist im Main-Kinzig-Kreis die zentrale Anlaufstelle auf dem Weg in die Erwerbstätigkeit und leistet die Grundsicherung nach dem SGB II. Das KCA erschließt Ihnen mit den passenden Konzepten, langjähriger

Erfahrung und professionellen Partnern neue Perspektiven im Berufsleben. Es ist unsere Aufgabe und unser Anspruch, Menschen eine faire Chance zu geben, sich auch nach langer Zeit wieder in der Arbeitswelt einzugliedern. Unser Partner bei der Durchführung ist die aQa GmbH.

Sprechen Sie uns an

Wenn Sie Interesse an unserem Seminar **Robotik I** haben, sprechen Sie Ihre Beraterin oder Ihren Berater an.

Ort und Dauer

Das Seminar findet von Montag bis Freitag von 8:45 Uhr bis 13:15 Uhr (inklusive 30 Minuten Pause) in Präsenz statt.

Seminarort Hanau:

aQa GmbH, Donaustraße 9,
63452 Hanau



2.7.1/04.24

Unser Angebot



Chancen geben. Erfolge schaffen.

www.kca-mkk.de

Bei unserem Partner



Gemeinnützige Gesellschaft für Arbeit,
Qualifizierung und Ausbildung mbH

www.aqa.de