



Aufwachsen in Wuppertal



STADT WUPPERTAL / JUGENDAMT

Der Schreibtisch-Roboter mit sechs Achsen - Step by Step

KURS / WORKSHOP

Brauchst du eine helfende Hand bei deinen Arbeiten am Schreibtisch? Mal eben einen Kugelschreiber oder dein Smartphone reichen, Ordnung schaffen oder Müll beseitigen?

Die Firma Vorwerk bildet seit 75 Jahren erfolgreich aus. Diese Erfahrung möchte die Firma nutzen und dir die Welt der technischen Berufe näherbringen.

Die Auszubildenden und Ausbilder*innen begleiten dich durch fünf spannende Tage, in denen du Schritt für Schritt die Entstehung eines Roboters für deinen Schreibtisch erleben kannst. Nach einer Einführung wirst du unter Anleitung handwerklich arbeiten, Bauteile mit einem 3D-Drucker erstellen und den Roboter mit allen Komponenten montieren und verkabeln. Du lernst, wie ein durch den Mikroprozessor gesteuerter Roboter programmiert und in Betrieb genommen wird. Mit Joysticks kannst du diesen anschließend bedienen und ihm automatische Bewegungen beibringen. Spannung ist also vorprogrammiert!

Das Alles machst du in der modernen Ausbildungswerkstatt der Firma Vorwerk, die mit neuester Technologie ausgestattet ist. So kannst du das Unternehmen und seine Ausbildungswerkstatt kennenlernen, Einblicke in die unterschiedlichen Fachbereiche bekommen und erste Kontakte in die für dich wichtige und zukünftige Berufswelt knüpfen.

Was?

ART DES ANGEBOTS

Kurs / Workshop

LINK ZUM ANGEBOT

[Weiter zum Angebot](#)

KURSLEITUNG/ANSPRECHPERSON

Ansprechperson:

Giuseppina Lauricella-Giglia

Tel: +49 202 4391935

E-Mail: info@zdi-best.de

ALTER DES KINDES

10 bis 16 Jahre, 16 bis 18 Jahre, 18+ Jahre

Wann & Wo?

ANGEBOTSTERMIN

Von 27.07.2026 (9:00 Uhr) bis 31.07.2026 (13:00 Uhr)

TERMIN(E)

27.07.2026 - 31.07.2026, täglich 09:00 bis 13:00 Uhr

ADRESSE

Vorwerk Elektrowerke GmbH & Co. KG
Blombacher Bach 3
42287 Wuppertal

Anmeldung

ANMELDUNG ERFORDERLICH

Ja

LINK ZUR ANMELDUNG

[Weiter zur Anmeldung](#)

WEITERE ANGABEN ZUR ANMELDUNG

Erste Anmeldephase vom 02.-27.02.2026. Im Anschluss Anmeldung für Restplätze möglich.

KOSTEN DES ANGEBOTS

Kostenloses Angebot

Durchführende Organisation

ADRESSE

zdi-Zentrum BeST Rainer-
Gruenter-Straße 21 42119
Wuppertal

ALLE ANGEBOTE DIESES ANBIETERS

[Andere Angebote dieses Anbieters](#)

Träger des Anbieters

ADRESSE

Bergische Universität
Wuppertal Gaußstraße 20
42119 Wuppertal

ART DES TRÄGERS

Öffentlicher Träger
