

Aufgabe 1. Stellen Sie sich vor, dass Sie zusammen mit Ihrem Freund / Ihrer Freundin an einem Projekt arbeiten. Sie haben einen interessanten Beitrag für Ihr Projekt gefunden und wollen ihn Ihrem Freund / Ihrer Freundin vorlesen. Lesen Sie diesen Beitrag zunächst 1,5 Minuten still und danach laut vor. Sie haben zum Vorlesen höchstens 1,5 Minuten Zeit.

Roboter sind Maschinen, die sich mithilfe von Motoren bewegen und verschiedene Aufgaben erledigen können. Die Bewegungen des Roboters werden dabei von einem Computerprogramm gesteuert. Roboter können auch mit Sensoren wie zum Beispiel einer Kamera ausgerüstet werden. Roboter sehen ganz unterschiedlich aus und übernehmen verschiedene Aufgaben. So gibt es rollende Roboter, die alte Menschen unterstützen können, kleine Roboter, die automatisch den Rasen mähen. Auch im Weltraum werden mittlerweile Roboter eingesetzt. Dort erforschen sie weit entfernte Planeten wie den Mars.

Vor allem aber in der Industrie läuft heute nichts mehr ohne Roboter. Die Vorteile für die Unternehmen sind klar: Roboter werden nicht krank, verlangen kein Geld, arbeiten rund um die Uhr und erledigen ihre Arbeit immer gleich.