## **Podcast-Transkript: Robotik**

Artem: Guten Tag, liebe Zuhörerinnen! Wir freuen uns, dass ihr euch wieder eingeklinkt habt, um mit uns gemeinsam die faszinierende Welt der Technologien zu erkunden!

Maxim: Herzlich willkommen zu unserem Podcast! Du hast den Jackpot geknackt, denn heute erwartet dich eine geballte Ladung an inspirierenden Themen.

Artem: Ich habe kürzlich einen interessanten Artikel darüber gelesen, wie die Robotik die Zukunft der Menschheit verändern kann. Was hältst du davon?

Maxym: Oh, das ist ein interessantes Thema! Ich habe mich schon immer für die Entwicklungen in der Robotik interessiert. Aber welche neuen Möglichkeiten kann sie uns bringen?

Artem: Nun, zunächst einmal sehen wir bereits, wie Roboter den Menschen bei Routineaufgaben wie Geschirrspülen oder Staubsaugen ersetzen können. Aber ich denke, dass Roboter in Zukunft viele komplexere Aufgaben übernehmen können, die heute nur von Menschen ausgeführt werden.

Maxim: Welche Art von Aufgaben meinest du?

Artem: Roboter können zum Beispiel eingesetzt werden, um Menschen zu ersetzen, deren Arbeit mit einem hohen Risiko verbunden ist, um Menschen mit Behinderungen zu helfen, um in landwirtschaftlichen Betrieben zu ernten, um schwere Lasten aufoder abzuladen, um Bauarbeiter auf Baustellen zu ersetzen oder um in der Medizin Operationen anstelle von Menschen durchzuführen.

Maxim: Aber... wenn man darüber nachdenkt, können Roboter uns in absolut allen Berufen ersetzen, von der Medizin bis hin zur

Logistik und Transport. Roboter sind kostenlos Arbeitskräfte. Wie wird sich das auf die Menschen auswirken, die in diesen Berufen arbeiten?

Artem: Das ist ein wirklich ernstes Problem, aber ich denke, wir können es lösen, indem wir die Menschen auf neue, besser geeignete Berufe umschulen, die komplexere Fähigkeiten erfordern. Zum Beispiel: Ingenieure, Programmierer und Roboterbediener. Dies kann zur Schaffung neuer Möglichkeiten auf dem Arbeitsmarkt führen.

Maxim: Auf jeden Fall ist die Technologie noch lange nicht perfekt genug, um 8 Milliarden Menschen zu ersetzen. Die Robotertechnologie braucht noch viel Zeit, um das Niveau des Menschen zu erreichen. Langfristig gesehen, stellt sie also eine Gefahr für die Menschheit dar, aber im Moment ist sie noch kein ernstes Problem.

Artem: Genug von den schlechten Dingen! Schauen wir uns die kurzfristigen Vorteile der Robotikentwicklung an.

Sie kann helfen, Umweltprobleme zu lösen und Emissionen zu reduzieren. Roboter können zum Beispiel eingesetzt werden, um Gewässer von Verunreinigungen zu befreien und den Ausstoß von Schadstoffen in der Luft zu verringern.

Maxim: Oder Roboter können in der wissenschaftlichen Forschung helfen, indem sie sich wiederholende und gefährliche Aufgaben übernehmen, die für Menschen gefährlich sein können. Sie könnten zum Beispiel bei der Erforschung des Weltraums eingesetzt werden, was zu neuen Entdeckungen in Wissenschaft und Technik führen könnte.

Artem: Exakt, die Robotik kann auch bei der archäologischen Forschung helfen, indem sie den Zugang zu unzugänglichen Orten und Objekten ermöglicht. Roboter können zur Untersuchung und Restaurierung von Artefakten eingesetzt werden.

Maxim: Es bedeutet, dass es unser Wissen über Geschichte und Kultur erweitern wird?

Artem: Genau.

Maxim: Übrigens, die Robotik kann auch der Polizei und den Sicherheitsdiensten helfen, die Sicherheit der Bürger zu gewährleisten, indem sie eine effektive Verfolgung von Kriminellen und Notfallmaßnahmen ermöglicht. ......... Roboter können die Polizei und die Sicherheitsdienste bei der Aufklärung und Verhütung von Straftaten zusätzlich unterstützen.

Artem: In der Tat, kann die Robotik der Menschheit viele Vorteile bringen. Wenn wir den richtigen Weg finden, sie zu nutzen, können wir unsere Lebensqualität verbessern und eine bessere und sicherere Zukunft gewährleisten.

Maksym: Generell können wir lange über diese Branche reden, jede Meinung hat ein Recht auf Leben, aber unserer subjektiven Meinung nach ist, die Robotik eine sehr vielversprechende Technologie. Sie kann unser Leben bis zur Unkenntlichkeit verändern, und wir müssen dafür bereit sein.

Max: Danke für deine Achtung, wir hoffen, dass Ihnen unser Podcast gefallen hat und Sie etwas Neues und Interessantes erfahren haben

Artem: Wir freuen uns, Ihre Meinung zu hören und Ihre Vorschläge zu berücksichtigen. Vergessen Sie nicht, unseren Kanal zu abonnieren und uns jede Woche zuzuhören. Wir sehen uns in der nächsten Folge. Auf Wiedersehen!

Max: Bis bald!