

Thesen zu Vor- und Nachteilen von Robotern

Pro

Kontra

Kampfroboter können den Krieg humaner machen.

- Roboter können die Genfer Konventionen/ Menschenrechte einhalten.
- Roboter halten sich an die Befehle.
- Menschen können nur das machen, was der Roboter zulässt.
- Einsatz von Kampfrobotern verursacht weniger Tote auf der Seite der Roboterbesitzer.
- Unschuldige Zivilisten (z.B. in Pakistan) werden häufig getötet durch eine geringere Hemmschwelle.
- In den "falschen" Händen können Kampfroboter viel Unheil anrichten.
- Die Manipulation von Robotern ist möglich.
- Autonome Roboter wissen im Krieg nicht, wann Schluss ist.
- Je mehr Roboter es gibt, desto mehr Fehler machen die Roboter insgesamt.
- Es gibt mehr Tote beim Gegner.
- Roboter unterstützen das Militär und steigern dessen Effizienz.

Ausschließlich der Nutzer sollte für das Handeln des Roboters verantwortlich sein.

- Roboter können nur das machen, was der Mensch befiehlt.
- Der Nutzer macht den Fehler.
- Der Nutzer ist verpflichtet, den Roboter zu kontrollieren und zu überprüfen.
- Der Programmierer kann Fehler gemacht haben für die der Nutzer nichts kann.
- Der Entwickler kann den Roboter nicht für jede Situation vorbereiten.
- Der Roboter kann manipuliert worden sein.

Nur Roboter können wirklich objektiv entscheiden.

- Roboter halten sich an ihren Code.
- Sind nur abhängig von den Algorithmen.
- Entwickler geben dem Roboter sein Handeln vor.
- Es gibt keine wirkliche Objektivität.

Roboter können unser Leben erheblich erleichtern und verbessern.

- Es entsteht eine Arbeitserleichterung für den Menschen (z.B. Staubsaugerroboter).
- Ohne Roboter ist es unmöglich unseren Lebensstandard zu halten (z.B. Automobilproduktion).
- Roboter könnten bei Katastrophen Menschenleben retten und die Helfer unterstützen.
- Können Extremitäten und Organe eines Menschen ersetzen, um dessen Leben zu erhalten.
- Es ist eine präzisere Behandlung in der Medizin möglich (z.B. bei Operationen, Lasern).
- Roboter sind immer einsatzbereit.
- Da nicht genügend Arbeitskräfte vorhanden sind, können Roboter diese Lücke füllen.
- Wir begeben uns in Abhängigkeit von den Robotern.
- Es können Fehler auftreten, die unter Umständen tödlich sind.
- Die Unselbständigkeit nimmt zu.
- Roboter reduzieren Arbeitsplätze.