|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **geforderte Keywords:** | **Künstliche Intelligenz** | genutzt: 0 Mal https://intern.textbroker.de/img/fail.gif (Zu erreichende Keyworddichte: 1-8 Mal) |
| **Robotertechnologien** | genutzt: 0 Mal https://intern.textbroker.de/img/fail.gif (Zu erreichende Keyworddichte: 1-8 Mal) |
| **Haushaltroboter** | genutzt: 0 Mal https://intern.textbroker.de/img/fail.gif (Zu erreichende Keyworddichte: 1-8 Mal) |
| **Industrieroboter** | genutzt: 0 Mal https://intern.textbroker.de/img/fail.gif (Zu erreichende Keyworddichte: 1-8 Mal) |
| **Automatisierung** | genutzt: 0 Mal https://intern.textbroker.de/img/fail.gif (Zu erreichende Keyworddichte: 1-8 Mal) |
| **Ethik** | genutzt: 0 Mal https://intern.textbroker.de/img/fail.gif (Zu erreichende Keyworddichte: 1-8 Mal) |
| **Software** | genutzt: 0 Mal https://intern.textbroker.de/img/fail.gif (Zu erreichende Keyworddichte: 1-8 Mal) |
| **Roboter und Emotionen** | genutzt: 0 Mal https://intern.textbroker.de/img/fail.gif (Zu erreichende Keyworddichte: 1-9 Mal) |
| **Kinematik** | genutzt: 0 Mal https://intern.textbroker.de/img/fail.gif (Zu erreichende Keyworddichte: 1-10 Mal) |
|  | | |

sachliche Pressemitteilung über: Robotic, Robotertechnologie, usw.

**Bitte eine Pressemeldung zum Start dieses neuen redaktionellen Magazins schreiben.**

**Bitte kurz die Kategorien ansprechen: News, Fachartikel, später Marktplatz**

Der Text soll in kurze Absätze gegliedert sein.

Der Text soll eine aussagekräftige kurze h2 Überschrift haben.

Der Absatz/die Absätze sollen eine Zwischenüberschrift haben.

Bitte Domain nur 1-2 Mal wiederholen.

Bitte wie immer im Content abwechslungsreich integrieren: Listen, Tabellen, Hervorhebungen, Statistiken, evtl. Formeln.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**INHALT Beispiele**

Sind Roboter in der Zukunft für den Menschen gefährlich: Ethik (kurz)?

Welche Vorteile haben wir durch Roboter?

Welchen Einfluss haben Roboter zukünftig auf die Wirtschaft/Jobs?

Und 1-2 weitere Unterpunkte...

Pressemittielung zu ki-ai-solutions.de

750 Wörter

<h2>Robotertechnologien werden in den nächsten Jahren für bahnbrechende Technologiesprünge sorgen</h2>

<p>Berlin, 25. Januar 2022<br>

<p>Künstliche Intelligenz hält immer mehr Einzug im Wirtschaftsleben. Aber auch im alltäglichen Privatleben kommen Robotertechnologien immer verstärkter zum Einsatz. Es gibt Roboter in rein physischer Form, aber auch als Software (die so genannte „Robotic Process Automation“). Dennoch ist man sich unsicher: welche Platz werden Robotertechnologien tatsächlich in Zukunft in unserer Gesellschaft einnehmen?<br>

<p>Roboter werden in kommenden Jahren immer vielseitiger in der Produktion sowie der Erledigung von Routine-Aufgaben zum Einsatz kommen. Diese sollen die Lebensqualität des Menschen weiterhin verbessern und Produktkosten senken. Dennoch werden von vielen Experten aus Wirtschaft bereits scharfe Dystopien aufgemalt: bis zu 40 Prozent aller Arbeitsplätze sollen aufgrund von Robotertechnologien bis 2030 wegfallen. Aktuell soll es in Großbritannien bereits „15 Millionen Arbeitsplätze geben, die durch künstliche Intelligenz ersetzt werden könne“ – so Andy Haldane, ein Chefvolkswirt von der Bank of England. Roboter bringen dem Menschen also insgesamt nicht nur Vorteile, sondern sind Roboter und Emotionen (schlechter Natur) vielerorts eng mit einander verknüpft.</p>

<h2>Sind Roboter in der Zukunft für den Menschen gefährlich: Ethik</h2>

<p>Industrieroboter, Haushaltsroboter sowie Software Automatisierung sind dafür gedacht, unser Leben leichter und vor allem kostengünstiger zu machen. Auf der anderen Seite könnte dieser technologische Fortschritt schon bald viele Arbeitsplätze überflüssig machen. Es handelt sich dabei vor allem um niedrig qualifizierte Jobs, für deren Ausübung schon bald keine Menschenhand mehr notwendig sein wird. Es handelt sich dabei jedoch nur um eine Umstrukturierung der Arbeitswelt. Vielmehr werden neue Arbeitsplätze in Form von Ingenieuren, Software-Entwicklern sowie Überwachungsjobs entstehen. Laut einer Studie des Instituts zur Zukunft der Arbeit (IZA) sind der Robotertechnik in Europa in den vergangenen 10 Jahren rund 1,6 Millionen Jobs anheimgefallen. Gleichzeitig entstanden jedoch rund 1,5 Millionen neue Jobs entstanden. Als Teil der Industrierevolution 4.0 stellen Roboter eher eine Umstrukturierung und Veränderung der Wirtschafts- und Arbeitswelt dar, als eine Bedrohung.</p>

<h2>Welchen Einfluss Roboter künftig auf die Wirtschaft und deren Jobs haben werden</h2>

<p>Roboter werden in Zukunft verstärkt routinemäßige, als auch mechanisch feinpräzise Aufgaben übernehmen und dem Menschen daher von großem Nutzen sein. Diese stellen damit sozusagen eine „erweiterte Hand“ dar und können die Produktivität vieler Wirtschaftsbetriebe insgesamt steigern. Schon heute kommen in der Automobilindustrie rund 115 Roboter auf 1.000 Mitarbeiter, während es in anderen Industriebereichen nur rund 17 Roboter sind. Künstliche Intelligenz wird sich also auch auf weitere Wirtschaftsbereiche ausbreiten, in denen diese heute noch nicht zum Einsatz kommt. Auch wird der Umsatz im Bereich Robotik und Kinematik deutlich anwachsen. Bislang beziffert sich der Umsatz der deutschen Robotik- und Automationsbranche auf jährlich rund 13,4 Milliarden Euro – das macht derzeit rund ein Viertel des Umsatzes der deutschen Elektroindustrie aus. Allein im laufenden Kalenderjahr 2022 wird ein Wachstum von mehr als 10 Prozent in dieser Branche erwartet. Roboter werden in der Wirtschaft daher folgenden Einfluss haben:</p>

<ul>  
<li>Verstärkung der Nachfrage nach hochqualifizierten Jobs</li>  
<li>Senkung der Rohstoff- und Konsumgüterpreise</li>

<li>Einzug im Privatleben und Übernahme diverser Haushaltsaufgaben</li>  
<li>Einzug in der Pflegebranche und Ersetzung fehlender, personeller Ressourcen</li>

</ul>

<h2>Diese Vorteile bieten Haushaltsroboter, Industrieroboter und Co.</h2>

<p>Waren Roboter noch vor einigen Jahren nur im Bereich der Fertigungsindustrie bekannt, so hat sich dieses Bild mittlerweile grundlegend gewandelt. Denn künstliche Intelligenz ist heute ein integraler Bestandteil vieler Arbeitsplätze geworden. Schon heute können Roboter nebst der Erledigung reiner Routineaufgaben auch diffizile Entscheidungen treffen und Probleme bewerten und damit die Hauptaufgaben von Managern übernehmen. Die Automatisierung durch Haushaltroboter, Industrieroboter und Software bietet aber noch weitere, weitrechende Vorteile, die an dieser Stelle allesamt einmal aufgelistet werden sollen:</p>

<ol>

<li>Roboter sind billiger als menschliche Arbeitsplätze und senken daher die Kosten.</li>  
<li>Roboterfähigkeiten wachsen schneller als menschliche Fähigkeiten.</li>

<li>Roboter können präziser arbeiten als Menschen (kein Zittern, genauer und beweglicher).</li>

<li>Roboter sind physisch deutlich stärker und schneller als Menschen und gleichzeitig weniger anfällig für Verschleiß.</li>

<li>Roboter können auch unter extremen Umwelt- und Umgebungsbedingungen arbeiten (zum Beispiel extreme Hitze, Kälte, Wind oder überall dort, wo es für den Menschen zu gefährlich ist).</li>  
<li>Roboter verschaffen uns Menschen mehr Zeit und nehmen lästige Routineaufgaben ab.</li>

<li>Roboter ersetzen Mangelzustände in der Wirtschaft (zum Beispiel Gesundheits- und Pflegebranche).</li>

<li>Roboter können das Militär revolutionieren, wodurch weniger Menschenleben mehr gefährdet werden.</li>

<li>Roboter können rund um die Uhr und ermüdungsfrei arbeiten.</li>

<li>Roboter können den technologischen und wirtschaftlichen Fortschritt der Menschheit beschleunigen.</li>

</ol>

<h2>In puncto künstliche Intelligenz und Robotertechnologien immer bestens informiert sein</h2>

<p>Das Portal <a href="www.ki-ai-solutions.de">www.ki-ai-solutions.de</a> beschäftigt sich in diesem Zusammenhang mit News sowie Fachartikeln aus der Welt der Robotertechnologie und Software und bietet ein breites Spektrum interessanter Informationen. Das Portal [www.ki-ai-solutions.de](http://www.ki-ai-solutions.de) ist in naher Zukunft zudem als Marktplatz für innovative Technologieprodukte sowie Services im Bereich künstliche Intelligenz und Automation angedacht. Hinter dem Portal steht eine Schar an Experten sowie Wirtschaftsteilnehmern, die jenes insgesamt zu einem wichtigen Forum zu diesem Thema machen.</p>

www.ki-ai-solutions.de

**Bitte kurz die Kategorien ansprechen: News, Fachartikel, später Marktplatz**

Welche Vorteile haben wir durch Roboter?

Welchen Einfluss haben Roboter zukünftig auf die Wirtschaft/Jobs?

Und 1-2 weitere Unterpunkte...

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **geforderte Keywords:** | **Künstliche Intelligenz** | genutzt: 5 Mal https://intern.textbroker.de/img/ok.gif (Zu erreichende Keyworddichte: 1-8 Mal) | | **Robotertechnologien** | genutzt: 5 Mal https://intern.textbroker.de/img/ok.gif (Zu erreichende Keyworddichte: 1-8 Mal) | | **Haushaltroboter** | genutzt: 2 Mal https://intern.textbroker.de/img/ok.gif (Zu erreichende Keyworddichte: 1-8 Mal) | | **Industrieroboter** | genutzt: 3 Mal https://intern.textbroker.de/img/ok.gif (Zu erreichende Keyworddichte: 1-8 Mal) | | **Automatisierung** | genutzt: 2 Mal https://intern.textbroker.de/img/ok.gif (Zu erreichende Keyworddichte: 1-8 Mal) | | **Ethik** | genutzt: 1 Mal https://intern.textbroker.de/img/ok.gif (Zu erreichende Keyworddichte: 1-8 Mal) | | **Software** | genutzt: 3 Mal https://intern.textbroker.de/img/ok.gif (Zu erreichende Keyworddichte: 1-8 Mal) | | **Roboter und Emotionen** | genutzt: 1 Mal https://intern.textbroker.de/img/ok.gif (Zu erreichende Keyworddichte: 1-9 Mal) | | **Kinematik** | genutzt: 1 Mal https://intern.textbroker.de/img/ok.gif (Zu erreichende Keyworddichte: 1-10 Mal) | |  | | | |