

Was bedeutet es, sich
auf Maschinen zu
verlassen, die autonom
arbeiten?

GLIEDERUNG

1. Begriffsklärung Maschine , autonom
2. Aktueller Bezug
3. Rechtliche Probleme
4. Was bedeutet es sich auf autonome Maschinen zu verlassen ?

Begriff Maschine

Duden: mechanische Vorrichtung, die Kraft oder Energie überträgt und mit deren Hilfe bestimmte Arbeiten ausgeführt werden

-> dient dem Menschen als Hilfsmittel

Quellen: <http://www.duden.de/rechtschreibung/Maschine> (Stand: 17.11.2013)

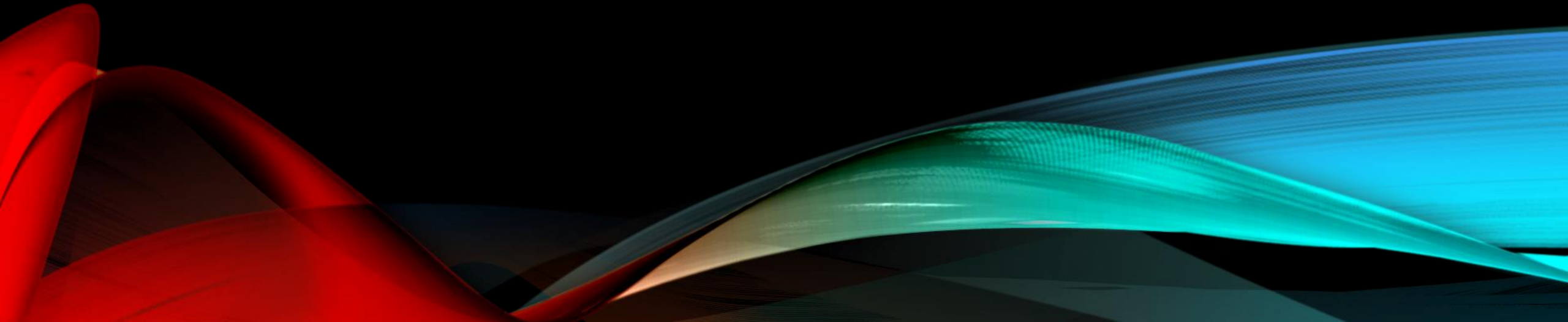
Begriff autonom

Duden: (bildungssprachlich) Unabhängigkeit, Selbstständigkeit

-> autonome Maschine ist demnach eine Maschine, die ihre Aufgabe selbstständig erfüllen kann

Quellen: <http://www.duden.de/rechtschreibung/Autonomie> (Stand: 18.11.2013)

Aktueller Bezug



Dominic Trigg (Managing Director Europe bei Rocket Fuel):“
Von autonomen Weltraumrobotern und
digitalen Drachen bis zu hochgradig gezielten
Online-Anzeigen – die künstliche Intelligenz ist
überall. Übernehmen jetzt die Roboter die
Macht, wie in einem Science-Fiction-Film?
Vielleicht – aber statt uns davor zu fürchten
oder zu zögern, sollten wir die Maschinen mit
offenen Armen als Boten der nächsten
industriellen Revolution begrüßen.“

(Quelle: <http://www.internetworld.de/Heftarchiv/2013/Ausgabe-16-2013/Keine-Angst-vor-Maschinen> 16.11.2013 15:08)



Autonome Kriegsmaschinen



Autonome PKW

Mercedes S-Klasse Prototyp



Rechtliche Probleme

Dr. Hilgendorf (Leiter Forschungsstelle
Robotrecht): "2100 steht der erste Roboter vor
Gericht"

(Quelle: <http://www.zeit.de/wissen/2011-11/roboter-recht-haftung/seite-1> 2.11.13 17:00)



Was bedeutet es sich auf autonome Maschinen zu verlassen?

Film "Matrix Reloaded": „...Üblicherweise kommt niemand hierunter, es sei denn es gibt ein Problem. [...] Niemanden interessiert, wie es funktioniert, solange es funktioniert. ...“

Quellen: Film "Matrix Reloaded" (TC 0:35:25-0:35:41)