
Roboter als Wissensarbeiter

Datenbank

TEMA, Copyright WTI-Frankfurt eG

Deskriptoren

Mensch; Internet; Roboter; Suchmaschine; Wissen; Bibliothek; Algorithmus

Freie Begriffe

Wissensarbeiter; Bibliothekskatalog; Auswahlkriterien; Informationssuche

Abstract

Dass Wissen Macht bedeutet, wusste schon der frühneuzeitliche Philosoph Francis Bacon. Der Satz ist heute noch genauso wahr wie vor 400 Jahren. Deshalb kann es uns nicht gleichgültig sein, wenn die Verwaltung unseres Wissens mehr und mehr von Maschinen übernommen wird, angefangen von der elektronischen Führung der Bibliothekskataloge bis hin zu den großen Internetsuchmaschinen, die pausenlos mit ungeheuren Rechenkapazitäten selbsttätig das "Netz der Netze" nach Informationen durchforsten, diese aufbereiten und in Form von konkreten Antworten auf Einzelnachfragen, aber auch in mittels systematischer Themenübersichten dem "Nutzer" wieder zur Verfügung stellen. Es ist ein offenes Geheimnis, dass keineswegs alle im Internet verfügbaren Informationen auf diese Weise zur Verfügung gestellt werden (und wohl gar nicht zur Verfügung gestellt werden können). Aber nach welchen Kriterien erfolgt die Auswahl? Wer bestimmt über diese Kriterien? Und auf welche Weise lassen sie sich ändern? Algorithmen werden von Menschen programmiert und lassen sich auch von Menschen modifizieren. Aber was geschieht, wenn die Algorithmen zu komplex werden, um noch unter Kontrolle zu sein? Wie wirkt sich die Lernfähigkeit von Algorithmen aus? Welche Rolle spielen in der schönen neuen Wissenswelt noch die Vorgaben der Sozialmoral und des Rechts? Auf diese und ähnliche Fragen versuchte der Vortrag von Eric Hilgendorf in allgemein verständlicher Weise eine Antwort zu geben.

Autor

Hilgendorf, Prof. Dr. Dr. Eric

Institution

Lehrstuhl für Strafrecht, Strafprozessrecht, Rechtstheorie, Informationsrecht und Rechtsinformatik, Universität Würzburg, DE, Zum Lehrstuhl:

http://www.jura.uni-wuerzburg.de/forschung/forschungsstelle_robotrecht/robotrecht/

Quelle

Erfahrung reloaded - Vom Mundaneum zum Web of Everything, DGI-Konferenz, 4, Jahrestagung der DGI, 67 * (2016) Seite Folienpräsentation (Seiten, Bilder, Tabellen)

Sprache

DE Deutsch

Dokumentart

CA Beitrag (Konferenz)

Erscheinungsjahr

2016