

Faszination Maschinenmensch



Moderation Petra Lötschert zu Besuch bei homer.

Quellen: Kultursalon Koblenz

Koblenz. Nicht nur der Golem geht um. Die Sage um den künstlichen Menschen aus der jüdischen Sage wird durch moderne Robotik weitergeführt. Der Kultursalon Koblenz hat für den Bereich der Künstlichen Intelligenz zwei Expertenteams ins Boot geholt. Die jüdische Gemeinde, vertreten von A. Adaviev und das Team homer vertreten durch Prof. Dr. Ing. Dietrich Paulus und Teamleiter R. Memmesheimer von der Universität Koblenz, Fachbereich Computervisualistik. Während der Golem aus Lehm, Zaubersprüchen, Buchstabensymbolik im Prag der Alchemisten im 17. Jahrhundert entstand, gibt es seit den 50er Jahren die Robo-

terwissenschaft, als eigener Fachbereich der Informatik und Ingenieurwissenschaft. Mehrere Fachbereiche fließen in die Robotertechnik mit ein: Informatik, Mathematik, Elektrotechnik, Maschinenbau, Programmierung.

Service Roboter aus Koblenz

Je anspruchsvoller das Programmierungskonzept desto mehr Fachbereichsinformationen sind nötig. Die Robotik-Gruppe homer hat sich auf Service-Roboter mit grundlegenden Arbeiten spezialisiert wie Hol- und Bringaufgaben wie dem Transport von Müll, dem Einräumen einer Spülmaschine, das Reinigen einer Toilette, das Empfangen und Bedienen von

Gästen, sowie das Aushelfen in einem Restaurant wie das Servieren eines Biers.

Die Roboter sind los

Wer braucht sie nicht, die vielen kleinen Roboter, die unser Leben vereinfachen: einstellbare Küchenmaschinen, den Thermomix, den selbstständig arbeitenden Staubsauger. Sie nehmen uns Arbeit ab. Zuverlässig, sicher, fast unkaputtbar. Schenken uns Zeit. Langsam werden auch die Home-Roboter um uns größer. Wir gewöhnen uns daran. Home-Roboter haben schon die Pflegestationen erreicht. Die Universität Koblenz stellt an diesem Abend im Schloss Lisa und andere Roboter zum Kennenlernen vor.

Vorprogramm zur Nacht der Technik

Die Veranstaltung „Faszination Künstliche Intelligenz – Vom Golem bis zur Robotik“ die bereits ein Jahr zuvor angesetzt war, kann nun endlich stattfinden. Diese Veranstaltung kann auch gerne als Vorprogramm für die Nacht der Technik in Koblenz gesehen werden. „Faszination Künstliche Intelligenz – Vom Golem bis zur Robotik“ macht Lust auf Technik, denn sie wird uns hier erklärt. Mit von der Partie sind die mehrfachen RoboCup-WM-Gewinner Prof. Dr. Paulus und Teamleiter Raphael Memmesheimer aus dem Fachbereich Robotik der Universität Koblenz.



KULTUR IM SCHLOSS

GrandCafé Schloßstr. 1 · 56068 Koblenz a. R.

VORSCHAU
WISSEN IST SPANNEND!

WWW.KULTURSALONKOBLENZ.DE

Roboter aus dem Häuschen

Auch über Technikentwicklungen in der Bibel, im Alten Testament wird berichtet. Herr Avadiev, der Vorsitzende aller Jüdischen Gemeinden von RLP bringt Herrn David Schwezoff den einzigen Wanderrabbiner von Rheinland-Pfalz mit. Beide werden zum Mythos des Golems und der Weisheit, die daraus zu ziehen ist und auch von den ersten Raumschiff- und Roboterbegegnungen in Thora und Bibel berichten. Hatte Erich von Däniken etwa doch recht? Die Geschichte der Technik ist vielfältig wie spannend. Erleben Sie

Robotik zum Anfassen live im Kurfürstlichen Schloss.

Roboter, der bessere Mensch

Sympathische Filme wie „Ich bin Dein Mensch“ zeigen uns, was wir in den nächsten Jahrzehnten von dieser Technik erwarten können. Der Kultursalon Koblenz im Kurfürstlichen Schloss macht für die Besucher mit seinen Talkgästen am 23. Oktober von 17.30 bis 19 Uhr den Anfang. Eintritt frei. Mehr auf www.kultursalonkoblenz.de.

Pressemitteilung des Kultursalon Koblenz