

Vorwort / Zielformulierung

Wir schreiben im Rahmen der Lehrabschlussprüfung 2003 unsere Selbständige Vertiefungsarbeit (SVA) zum Thema „Abstraktion unseres Lebens, die künstliche Intelligenz“. Unsere Klasse, die PmK4a E, gab sich nach langen und komplizierten Diskussionen die Begriffe „Leben“ und „Möglichkeiten“ als Oberthema. Da wir uns im Rahmen der Aufgabenstellung innerhalb der nun gegebenen Oberthemen bewegen mussten, begaben wir uns auf die Suche...

Wir einigten uns relativ schnell auf das Thema künstliche Intelligenz, da wir uns alle für fortschrittliche und zukunftsweisende Technologien interessieren. Künstliche Intelligenz ist eine der Technologien, welche unser Leben nachhaltig beeinflusst und uns völlig neue Möglichkeiten eröffnet. Ein weiterer Grund, weshalb wir uns für dieses Thema entschieden haben, war unsere Meinung, dass in der breiten Bevölkerung ein falsches Bild der „künstlichen Intelligenz“ vorherrscht. Diesen Umstand wollten wir näher untersuchen, um zu sehen, ob wir mit unserer Vermutung richtig liegen oder nicht.

Im Rahmen unserer Arbeit haben wir versucht den Begriff der künstlichen Intelligenz einfach und verständlich zu erläutern sowie die Geschichte der Prinzipien und Systeme auf denen die künstlichen Intelligenz basiert vorzustellen. Ein weiterer Kernpunkt unserer Arbeit ist die Präsentation der Möglichkeiten der KI-Technologie und ein Überblick über die bis heute realisierten praktischen Einsatzgebiete. Anhand einer Umfrage haben wir die Meinung der Bevölkerung aufgenommen und ausgewertet.

Wir möchten uns an dieser Stelle bei allen Teilnehmern unserer Umfrage bedanken.

Tauchen sie nun ein in die faszinierende Welt der künstlichen Intelligenz...

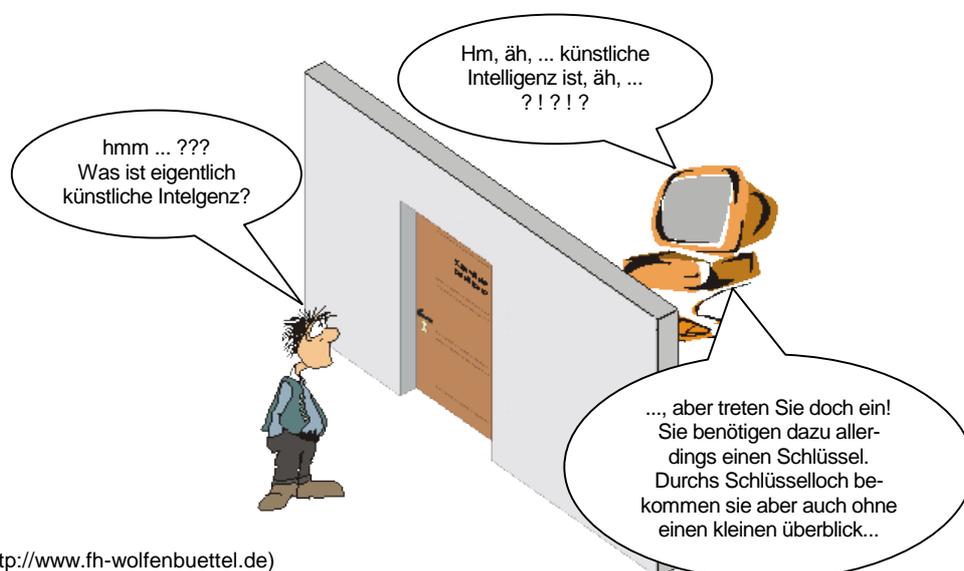


Bild 02.01 (<http://www.fh-wolfenbuettel.de>)