



**Intercultural school**  
Talents pour le monde

**EPREUVES D'ADMISSION  
EN QUATRIÈME ANNEE CIT**

**SESSION MAI 2018**

**LANGUE DE TRAVAIL : ALLEMAND**

## Aucun document autorisé, traduire tout le texte

### Künstliche Intelligenz im Alltag

Die Einbeziehung der künstlichen Intelligenz im Alltag nimmt in immer mehr Einsatzbereichen zu und wird sich auch beim Blick auf die Zukunft weiter intensivieren. Wenn Sie mit offenen Augen durch die Welt gehen, dann werden Sie sehen, dass die KI im Alltag nunmehr kaum wegzudenken ist. Intelligente Roboter werden nach Einschätzung von Experten und Wissenschaftlern das tagtägliche Leben der Menschen verstärkt unterstützen und beeinflussen. Viele Menschen bezeichnen die intelligenten Roboter schon jetzt als Alltagsassistenten.

Wenn Sie sich im Bereich der Wirtschaft umsehen, dann wird Ihnen auffallen, dass derzeit die künstliche Intelligenz im Alltag vorwiegend auf der Tätigkeit mit Computern basiert. Sie können die KI bereits jederzeit, wenn sie auch noch in den Kinderschuhen steckt, nutzen und sie kann Ihnen den Alltag in vielen Situationen erleichtern. Das sind ebenfalls die Prognosen für die nächsten 50 Jahre. Für diesen Zweck besitzt die künstliche Intelligenz im Alltag die Voraussetzungen, das Denken auf technischer Basis nachzuvollziehen und sich bewusst auf aktuelle Anforderungen einzustellen. Das Sichten, Verstehen und Erkennen von Zusammenhängen komplettiert die ablaufenden Mechanismen.

Sie sind dann in der Lage, intelligente Roboter in Dienstleistungen einzubinden, welche heute noch gar nicht absehbar sind. Sie gehen vielleicht gerade mit der Alltags KI um, wenn Sie Ihre Kaffeemaschine, Ihren Kaffeeautomaten, Verkehrsleitsysteme und die Erkennung der Sprache bei computergestützten Elementen einsetzen. Sogenannte Spracherkennungssysteme sind Ihnen möglicherweise im Rahmen der Unterstützung blinder und sehgeschädigter Menschen bekannt. Mit diesen wird bereits intensiv gearbeitet. Die künstliche Intelligenz basiert in ihrer Entwicklung von vielfach verbreiteten Anwendungen, zu denen beispielsweise die Erkennung von Handschriften und Zeichen, die sogenannten Computeralgebrasysteme oder maschinelle Übersetzungen gehören.

Die künstliche Intelligenz im Alltag soll so weit entwickelt werden, dass intelligente Roboter auf zwei Beinen gehen und stehen können, in der Lage sind, die Hand zu schütteln, die Hände zu öffnen und Gegenstände aufzunehmen, ohne diese zu beschädigen. Aus diesem Grund zeichnen sich bereits jetzt Möglichkeiten ab, die KI insbesondere in Bereichen des Service einzusetzen.

Wenn Sie die Bezeichnung künstliche Intelligenz im Alltag hören, dann sollten Sie vordergründig daran denken, dass es sich bei den Entwicklungen nicht um die Darstellung des Selbstzwecks handelt. Die künstliche Intelligenz im Alltag hat das Ziel, den Menschen das Leben zu erleichtern und sicherer zu gestalten.