

Special Issue: Künstliche Intelligenz

Kollektive Künstliche Intelligenz - KI als Treiber der Machine Economy

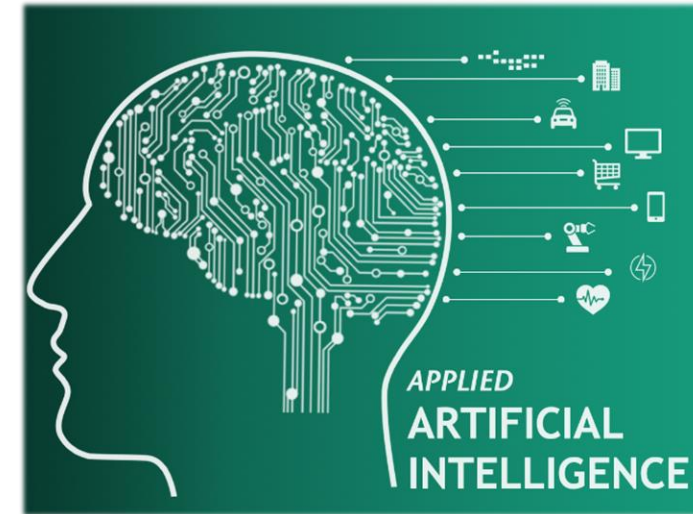
Durch **Künstliche Intelligenz (KI)**, selbstlernende Systeme und Entwicklungen in der Automatisierung sind Maschinen und IT-Systeme zunehmend in der Lage, virtuell wie physisch autonom zu handeln. Zum einen führt dies zur verstärkten Interaktion von Menschen mit „intelligenten“ Maschinen und IT-Systemen, zum anderen aber auch zur autonomen Interaktion zwischen Maschinen/IT-Systemen.

Anwendungsfelder der Machine Economy

Prognosen zeigen, dass die Machine Economy großes Potenzial für Unternehmen aus unterschiedlichen Branchen bietet.

In der Seminararbeit sollen **potenzielle Anwendungsfelder der Machine Economy** identifiziert sowie mit den dafür erforderlichen **technologischen Grundlagen** beschrieben und diskutiert werden. Gehen Sie dabei insbesondere auf die **Rolle der KI** ein und zeigen Sie **Chancen und Herausforderungen für Unternehmen** auf.

Gehen Sie dabei insbesondere auch auf die **Verbindung von Blockchain und KI** ein und zeigen Sie mögliche Schnittstellen auf.



Managing KI

Unternehmen benötigen Mittel, um zu beurteilen, ob die **Implementierung von KI-gestützten Systemen** einen Mehrwert für ihr Unternehmen darstellt und die Unternehmensziele erfüllt.

In der Seminararbeit soll herausgearbeitet werden, was KI von anderen digitalen Technologien unterscheidet. Darüber hinaus soll untersucht werden, inwiefern KI strategische Managementpraktiken verändert.