

Ankündigung und Entscheidungshilfe

Seminarfach

Kursthema:	Mensch und Maschine
einbezogene Fächer:	Kulturgeschichte, Literatur, Philosophie, Soziologie, Geschichte
Kurze inhaltliche Beschreibung:	<p>Der moderne Mensch ist ohne Maschinen nicht mehr zu denken. Sie durchdringen alle Lebensbereiche, beeinflussen unsere Art zu denken und zu handeln, nehmen Einfluss auf das soziale Miteinander. Ursprünglich vor allem als Werkzeug und Diener des Menschen gedacht, werden sie immer mehr Teil desselben, als ausgelagertes Gedächtnis, verlängerter Arm, vermehrt auch für soziale Interaktion.</p> <p>So lässt sich fragen, was es mit der Gesellschaft macht, wenn immer mehr Menschen (beispielsweise in der Pflege oder im Service) durch Roboter ersetzt werden oder sich der Umgang der Menschen miteinander durch immer weniger reale und immer mehr digitale Interaktion wandelt. Auch historisch ist interessant, wie sich die Welt durch bestimmte Erfindungen gewandelt hat, sei es der Buchdruck, die Industrialisierung oder die ersten Computer. Maschinen nehmen Einfluss auf die Gesellschaft und den Lauf der Geschichte. Philosophisch lässt sich fragen, ob eine Schöpfung (Roboter) ihrem Schöpfer (den Menschen) irgendwann überlegen sein kann. Und wenn Maschinen oder Roboter immer intelligenter und sozialer werden, darf man sie dann noch wie Dinge (=ohne Rechte) behandeln?</p> <p>So lassen sich auch bei der Seminararbeit verschiedene Schwerpunkte setzen. Historisch ließe sich der Einfluss und die Auswirkungen einer konkreten Erfindung (ob Radio, Flugzeug oder PCs) betrachten, gesellschaftswissenschaftlich, wie sich bestimmte technische Geräte (wie z.B. das Smartphone) auf das Zusammenleben auswirken oder im Bereich der Literatur bzw. der Science-Fiction, wie mögliche zukünftige Varianten der Welt aussehen, die sehr wahrscheinlich weiterhin von Maschinen geprägt ist, seien es humanoide Roboter, Kampfdrohnen oder erweiterte Realität.</p>