

Sozialpolitisches Seminar (Bachelor) “The Second Machine Age”

Prof. Dr. Matthias Wrede

M.Sc. Tobias Aufenanger und M.Sc. Peter Groß

Das Seminar basiert auf dem Buch „The Second Machine Age“ von Erik Brynjolfsson und Andrew McAfee. Anhand des Buches und der dort angegebenen Literatur werden wirtschaftliche und soziale Folgen sowie individuelle und gesellschaftliche Strategien der Bewältigung diskutiert.

Ausgangsliteratur

Brynjolfsson, E. & McAfee, A. (2014). The Second Machine Age. W.W. Norton & Company. New York und London. [In Deutsch: Börsenmedien AG, Kulmbach; 2014]

Obligatorische Einführungslektüre:

Kapitel 1 und 2

Seminarthemen

1. Exponentieller technischer Fortschritt (Kapitel 3) und umfassende Digitalisierung (Kapitel 4)
2. Innovation – Konzepte und Entwicklung (Kapitel 5 und 6)
3. Produktivitätswachstum im ersten und zweiten Maschinenzeitalter (Kapitel 7)
4. Wertschöpfung jenseits des Bruttoinlandsprodukts und deren Messung (Kapitel 8)
5. Ungleichheit und technischer Wandel: qualifikationsbegünstigender technischer Wandel, Polarisierung und Kapital-Arbeit-Substitution (Kapitel 9)
6. Winner-Take-All-Ökonomie: Ursachen und Folgen (Kapitel 10)
7. Technologiebedingte Arbeitslosigkeit (Kapitel 11)
8. Individuelle Bewältigungsstrategien (Kapitel 12)
9. Gesellschaftliche Bewältigungsstrategien: Steuer- und Transfersystem (Kapitel 13 und 14)
10. Gesellschaftliche Bewältigungsstrategien: Bildung und Migration (Kapitel 13 und 14)
11. Gesellschaftliche Bewältigungsstrategien: Existenzgründung und Regulierung (Kapitel 13 und 14)

Organisation

Studien- und Prüfungsleistungen:

- Seminararbeit (Einzelarbeit)
- Präsentation (ggfs. in Kleingruppenarbeit)
- Teilnahme an der Diskussion im Seminar

Fristen:

- Abgabe der Seminararbeit (per E-Mail): 02.06.16, 12:00
- Abgabe der Präsentation (per E-Mail): 15.06.16, 12:00

Termine:

- Vorbesprechung: 25.01.16, 18:30-19:30, LG 3.166
- Präsentationen der Resultate der Hausarbeiten: 16.06.16, 17.06.16, 24.06.16; FG 1.036

Kontakt

matthias.wrede@fau.de

tobias.aufenanger@fau.de

peter.gross@fau.de

02.03.2017