



PETER L.  
REICHERTZ INSTITUT  
FÜR MEDIZINISCHE  
INFORMATIK



## Vortrag

### Das globale Investitionsgeschehen im Wandel? Auswirkungen der Digitalisierung auf die Standort- und Investitionsentscheidung multinationaler Unternehmen

Melhem Daoud

Leibniz Universität Hannover

Vorlesung: 12.06.2018, 09:30 – 11:00  
Ort: IZ 435

Die Arbeit untersucht in einem holistischen, makroökonomischen Ansatz die Auswirkungen der Digitalisierung auf die Verteilung ausländischer Direktinvestitionen (ADI). In der Theorie wird anhand der Investitionsmotive multinationaler Unternehmen (MNU) der kausale Zusammenhang zwischen den wirtschaftlichen Auswirkungen der Digitalisierung und ADI hergeleitet. Als Untersuchungsobjekte werden die 35 OECD Nationen verwendet, die über den Zeitraum von 2003 bis 2016 betrachtet werden. Im methodischen Vorgehen werden den einzelnen Investitionsmotiven Variablen zugeordnet, deren Einfluss auf ADI mit Hilfe von zwei zeitversetzten Regressionsmodellen ermittelt wird. Der Vergleich der Modelle gibt Aufschluss über den Wandel der Investitionsmotive. Um die Entwicklung des Verteilungsmusters von ADI im Zeitverlauf zu erfassen, wird der Herfindahl-Hirschman-Index verwendet.

Die Ergebnisse weisen einen durch die Digitalisierung induzierten Bedeutungsverlust ressourcenorientierter und marktorientierter ADI und einen Bedeutungsgewinn wissensorientierter und teilweise auch institutionell orientierter ADI nach. Auch wurde die steigende internationale Konzentration der Verteilung von ADI belegt. Zudem führt die Analyse zu der unerwarteten Erkenntnis, dass der Digitalisierungsgrad einer Nation negativ mit dem Zufluss an ADI zusammenhängt.



Melhem Daoud