

Vom Puzzle zum Gesamtbild: Eine Synthese der Literatur zur technologischen Komplementarität



Idee:

Technologische Komplementarität beschreibt, wie verschiedene Technologien oder Technologiekomponenten miteinander interagieren und sich gegenseitig verstärken, um gemeinsam einen höheren Nutzen oder Mehrwert zu generieren. Ziel der Arbeit ist es, einen umfassenden Überblick über das Konzept der technologischen Komplementarität zu geben und darzustellen, wie technologische Komplementarität definiert und gemessen wird.

Studiendesign:

Systematische Literaturlanalyse

Daten:

Publikationen

Relevante Literatur:

Fleming, L., & Sorenson, O. (2001). Technology as a complex adaptive system: evidence from patent data. *Research policy*, 30(7), 1019-1039.

Kapoor, R., & Furr, N. R. (2015). Complementarities and competition: Unpacking the drivers of entrants' technology choices in the solar photovoltaic industry. *Strategic Management Journal*, 36(3), 416-436.

Henderson, R. M., & Clark, K. B. (1990). Architectural Innovation: The Reconfiguration of Existing Product Technologies and the Failure of Established Firms. *Administrative Science Quarterly*, 35(1), 9-30.