

Skalierung von akademischen Technologien im Innovationsprozess – Eine Systematische Literaturanalyse



Idee: Universitäten nehmen im Innovationsgeschehen eine besondere Rolle ein. Neben der Forschung und der Lehre ist eine essentielle Aufgabe von Universitäten der Transfer von Wissen, welcher insbesondere auch in Form von Technologien realisiert wird (vertikaler Technologietransfer). Im Rahmen von Interaktionen zwischen Universitäten, der Industrie und der Regierung (Triple Helix Model of Innovation) sollen ökonomische und soziale Entwicklung vorangetrieben werden. Um die Potentiale, die sich durch die Skalierung einer Technologie ergeben (Economies of scale), ausschöpfen zu können, ist es wichtig den zugrundeliegenden Innovationsprozess zu erfassen. Mit Hilfe einer systematischen Literaturanalyse soll hierzu ein Beitrag geleistet werden.

Studiendesign:

Systematische Literaturanalyse

Daten:

Publikationsdaten

Relevante Literatur:

Bengoa, A., Maseda, A., Iturralde, T., & Aparicio, G. (2021). A bibliometric review of the technology transfer literature. *The Journal of Technology Transfer*, 46(5), 1514–1550.

Mauricio Sanchez, D. S., & López Mendoza, X. P. (2018). A systematic literature review on technology transfer from university to industry. *International Journal of Business and Systems Research*, 12(2), Article 10010090, 197.

Miller, K., Mcadam, R., & McAdam, M. (2018). A systematic literature review of university technology transfer from a quadruple helix perspective: toward a research agenda. *R&D Management*(48), Article 1, 7–24.

Schmitz, A., Urbano, D., Dandolini, G. A., Souza, J. A. de, & Guerrero, M. (2017). Innovation and entrepreneurship in the academic setting: a systematic literature review. *International Entrepreneurship and Management Journal*, 13(2), 369–395.