

 <small>b</small> UNIVERSITÄT BERN	Universität Bern Institut für Psychologie Abteilung Arbeits- und Organisationspsychologie Prof. Dr. Andreas Hirschi Prof. Dr. Achim Elfering Prof. Dr. Daniel Spurk
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

THEMENVORSCHLAG FÜR EINE MASTERARBEIT

Thema	Was verrät uns Big Data (Facebook, LinkedIn und co.) über die berufliche Laufbahn der User*innen?
Beschreibung	In der Psychologie werden in den letzten Jahren vermehrt Anstrengungen unternommen, um einer Vielzahl von Daten, welche über online Plattformen generiert werden können, Bedeutung zu verleihen (sog. Big Data Forschung). Obwohl schon wichtige Erkenntnisse gewonnen wurden, ist noch wenig darüber bekannt, welche karriererelevanten psychologischen Konstrukte (z.B. Ziele, Motivation, Wechselabsichten) sich in Big Data abbilden lassen oder welche anderen empirischen Datenpattern karriererelevante Ergebnisse (z.B. Zufriedenheit, Erfolg, Commitment) vorhersagen können. Diese Masterarbeit soll genau dieses Ziel verfolgen, indem Daten von online Plattformen analysiert und mit psychologischen Skalen in Zusammenhang gebracht werden. Somit wird ein Beitrag zum Megatrend der Digitalisierung innerhalb der Psychologie geleistet.
Anforderungen	Eigenständige Literatursuche und -beschaffung und Aufarbeitung von englisch- und deutschsprachiger Literatur, Datenerhebung, Interesse an Digitalisierungsaspekten und online Plattformen. Interesse an Datenerhebung und Auswertung. Die Arbeit kann in Manuskriptform verfasst werden.
Anzahl Studierende	2
Betreuer/-in	Prof. Dr. Daniel Spurk
Beginn	Jederzeit
Literatur	<p>Adjerid, I., & Kelley, K. (2018). Big data in psychology: A Framework for research advancement. <i>American Psychologist</i>, 73(7), 899–917. https://doi.org/10.1037/amp0000190</p> <p>Nie, M., Yang, L., Sun, J., Su, H., Xia, H., Lian, D., & Yan, K. (2018). Advanced forecasting of career choices for college students based on campus big data. <i>Frontiers of Computer Science</i>, 12(3), 494–503. https://doi.org/10.1007/s11704-017-6498-6</p>