

## Projektsteckbrief MeDaSci:

Empirische Untersuchung von deutschsprachigen Mediationsangeboten mit Hilfe servicebasierter Data Science Algorithmen – MeDaSci.

Durchgeführte Mediationen unterliegen gemäß dem „Mediationsgesetz“ der Verschwiegenheit. Es stellt sich die Frage, welche „Datenspuren“ sich im Internet dennoch bei den entsprechenden Anbietern finden lassen. Im Detail sollen automatisierte empirische Analysen existierender Daten im Internet in Deutschland bzw. im deutschsprachiger Raum bei folgenden Fragen helfen:

- Wie wird Mediation in praktiziert?
- Durch wen und wo wird Mediation praktiziert?
- In welcher Art und Weise wird Mediation angeboten?
- Wie erfolgt die Bewerbung bzw. ggf. die Marktpenetration?
- Warum wächst Mediation als Profession so langsam?

Im Rahmen des an der HWR Berlin vom Februar bis August 2019 durchgeführten Projekts (beauftragt von der BAFM – Bundesarbeitsgemeinschaft für Familien-Mediation e.V. - *Swetlana von Bismarck/Geschäftsführung*) wurden die folgenden Datenquellen mit Hilfe verschiedener Methoden und Werkzeuge zur Datenanalyse untersucht.

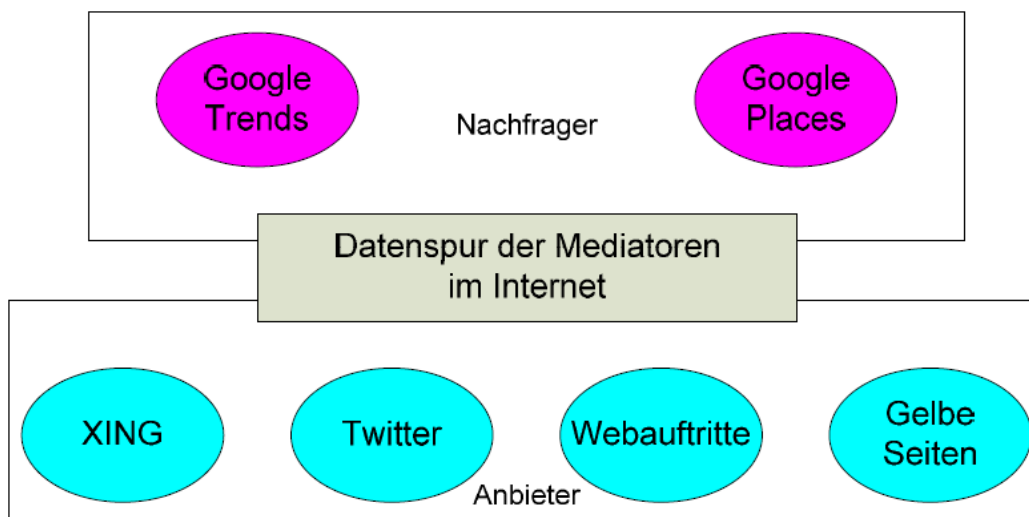


Abbildung 1: analysierte Datenquellen des Internets

Im Bezug auf die Vielfältigkeit der vorliegenden Strukturen vorhandener Quel-  
lendaten zeigten sich sehr schnell Grenzen des Einsatzes von Standardanalyse-  
werkzeugen. Aus diesem Grund wurde auf die Eigenentwicklung eines Java-  
basierten Web Scrapers gesetzt. Mit dessen Hilfe erfolgte die Analyse von Daten  
aus *XING*, den *Gelben Seiten* aber auch *individuellen Webauftritten*. Als Referenz  
wurde darüber hinaus ein fast 800 Seiten starkes *Buch zu Mediation und  
Konfliktmanagement* analysiert.

