

Implementierung und Evaluation von **Text-Mining**-Verfahren im Lebensmittel-Online-Handel

Studien-, Bachelor- und Masterarbeiten

Text Mining im Lebensmittel-Online-Handel

Im Rahmen dieser Arbeiten sollen Lebensmittel-bezogene Texte mittels Text-Mining-Verfahren analysiert werden.

Kernaufgaben:

- Vorstellung und Vergleich herkömmlicher Text-Mining-Verfahren
- Prototypische Anwendung dieser Verfahren auf schwachstrukturierte Textdaten in Bezug auf Lebensmittel
- Evaluierung und ggf. Verbesserung des entwickelten Algorithmus
- Aufzeigen von nicht regelkonformem Verhalten

Voraussetzungen:

- Interesse an den Themen Text Mining, Natural Language Processing und Machine Learning
- Programmiersprache: Javascript wünschenswert, aber kein Muss; andere Sprachen auch anwendbar
- Sehr gute Leistungen in den absolvierten Fächern
- Fähigkeit zu selbständigem Arbeiten und zur Problemlösung

► *Bei Interesse freuen wir uns über Eure Anfragen mit aussagekräftigem Lebenslauf und aktuellen Notenspiegel an Hannes Kübel, hannes.kuebel@tu-berlin.de, 030 314 78704, H9162.*