

**Die Professur für Electronic Commerce (Prof. Dr. Bernd Skiera) an der Goethe-Universität Frankfurt am Main sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine**

## ***Studentische/Wissenschaftliche Hilfskraft (m/w/d)***

### ***mit Fokus: Web Development***

#### **Über uns:**

Wir sind ein internationales Forschungsteam an einem der führenden Marketing-Schwerpunkte Europas und arbeiten an vielfältigen Themen an der Schnittstelle von Marketing, Wirtschaftsinformatik und Data Science. Dabei nutzen wir zunehmend große Datensätze und vielfältige Data Science-Methoden aus allen Fachbereichen (z.B. Statistik, Informatik, Physik). Unsere Forschung wird regelmäßig in internationalen Spitzenzeitschriften veröffentlicht. Ein angenehmes Arbeitsklima und Rahmenbedingungen, die auch unsere Mitarbeiter weiterbringen, sind uns dabei sehr wichtig.

#### **Das Forschungsprojekt:**

Wir beschäftigen uns mit Wettbewerbsanalysen, bei denen wir die Wettbewerbsstruktur in komplexen Märkten aus großen Datenmengen ermitteln - u.a. mittels „Unsupervised Learning“, „Natural Language Processing“ und „Dimensionsreduzierung/Mapping“.

Im Rahmen dieses DFG-geförderten Projekts an der Schnittstelle zwischen Data Science, Netzwerkanalysen und Marketing suchen wir nun nach studentischen Mitarbeitern, die uns bei diesem Projekt unterstützen (flexible Arbeitszeiten zwischen 20h – 40h / Monat).

#### **Ihre Herausforderung:**

Sie unterstützen uns bei der Entwicklung einer Web-Anwendung zur interaktiven Darstellung der Ergebnisse unserer Wettbewerbsanalysen. Hierzu haben wir bereits erste Prototypen in JavaScript entwickelt. Ihre Herausforderung ist es, diese Prototypen mit uns weiterzuentwickeln (bspw. durch neue Features, Kontrollelemente oder die flexible Einbindung verschiedener Datenquellen).

#### **Ihr Profil:**

- Sehr gute Kenntnisse im Web Development (JavaScript/HTML/CSS)
- Gute Kenntnisse in mind. einer Skriptsprache (bevorzugt Python)
- Selbstständige Arbeitsweise & gutes Projekt-/Zeitmanagement

#### **Wünschenswert:**

- Erste Erfahrung mit der d3.js Bibliothek (<https://d3js.org/>) zur Datenvisualisierung

#### **Bewerbung:**

Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen richten Sie bitte in digitaler Form an: **Maximilian Matthe**, FB 02 Wirtschaftswissenschaften, Theodor-W.-Adorno-Platz 4, 60629 Frankfurt am Main, [matthe@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:matthe@wiwi.uni-frankfurt.de), <http://www.ecommerce.wiwi.uni-frankfurt.de>. Die Universität tritt für die Gleichberechtigung von Frauen und Männern ein und fordert deshalb nachdrücklich Frauen zur Bewerbung auf. Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bei Stellenbesetzungen vorrangig berücksichtigt.