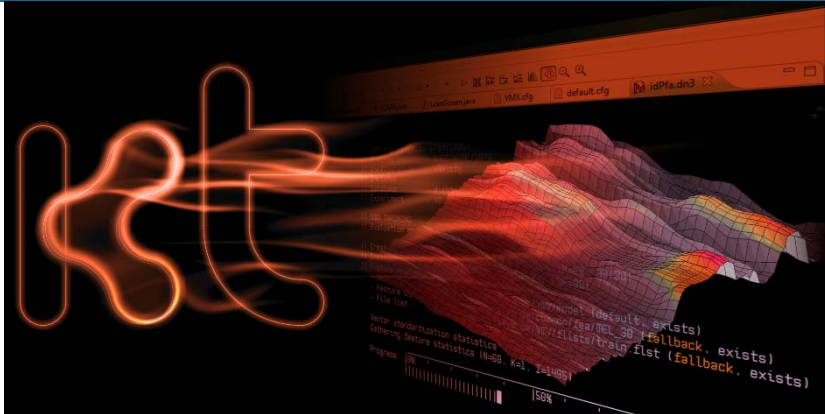


# STELLENAUSSCHREIBUNG SHK WEBSCRAPING ZUR DATENANALYSE VON ZAHLWÖRTERN DIVERSER SPRACHEN



Professur  
Kommunikationstechnik



**studentische / wissenschaftliche Hilfskraft**  
**6-9 h/Woche, vorerst für 3 Monate, Verlängerung möglich**

## Aufgabengebiet:

Im Projekt DFG MinGLea geht es aktuell u.a. um die Struktur und die Häufigkeit von Zahlwörtern aus diversen Sprachen. Zur Ausweitung der Strukturanalyse werden für möglichst viele Sprachen Datenpakete von Zahlwörtern benötigt. Z.B. bietet die Website [www.languagesandnumbers.com/numbering-systems/en/](http://www.languagesandnumbers.com/numbering-systems/en/) für über 300 Sprachen ein Eingabefeld, das das Zahlwort der eingegebenen Zahl ausgibt. Durch Webscraping können diese Eingabefelder zur automatischen Erstellung von Datenpaketen genutzt werden.

Weiterhin soll die Häufigkeit von Zahlwörtern gemessen werden, indem die Anzahl der Suchergebnisse beim Googlen – oder Verwendung anderer Suchmaschinen – extrahiert wird.

## Voraussetzungen:

- Grundkenntnisse im Programmieren (idealerweise Python)
- Erfahrung oder Interesse an Webscraping

## Ansprechpartner:

Isidor Konrad Maier  
+49 (0) 355 69 3385  
maier@b-tu.de  
LG3A, Raum 255