

Arbeitsblatt 10: Reguläre Ausdrücke

Aufgaben

1. Schreiben Sie eine Regular Expression, die den Domain-Teil (z.B. `gmail.com`) aus einer E-Mail Adresse extrahiert.
2. Ermitteln Sie alle Vorkommen des Wortes „dolor“ in der `Lorem.txt` (zu finden im Github), ignorieren Sie dabei Variationen wie „doloret“ und „dolore“.
3. Schreiben Sie eine Funktion, um deutsche IBANs, wie z.B. `DE46370501981929683637` auf formale Korrektheit zu prüfen! *Bienchenaufgabe*: Prüfen Sie (vorzugsweise per passendem Python-Modul) die Prüfsumme der IBAN!
4. Ersetzen Sie alle Wörter mit großem Anfangsbuchstaben in der `Lorem.txt` durch komplett groß geschriebene Wörter!