|  |
| --- |
| Christian Kraft  16.3.2019 |

## **Schriftliche Ausarbeitung zur Präsentationsprüfung als 5. PK des Abiturs**



**Inwieweit lassen sich Änderungen von Friedrich Schillers Schriftsprache durch statistische Methoden der Computerlinguistik qualifizieren und lassen sich damit parallelen vom Übergang von "Sturm und Drang" hin zur "Weimarer Klassik" nachweisen?**

Referenzfach: Deutsch

Begleitfach: Informatik

# Darstellung des Arbeitsprozesses

Themenfindung

Für mich war von Anfang an klar, dass ich meine 5. Prüfungskomponente dazu nutzen wollte, mich im Bereich der Informatik mit einem Thema zu beschäftigen, um meine Programmierkenntnisse weiter auszubauen. Diese sind bei mir in der Skriptsprache Python am meisten ausgebaut. Python erfreut sich gerade in den letzten Jahren enormer Beliebtheit, da sie relativ einfach zu erlernen ist und ein sehr breites Anwendungsspektrum bietet.

Gerade in den Bereichen „Data Science“, „machinelles lernen“, „künstliche Intelligenz“ und „IT-Sicherheit“ stößt man immer wieder auf Python.

Durch meine Fächerwahl der Q – Phase kam für mein Referenzfach nur Deutsch und Politikwissenschaft in Frage.

Erstellung der Werkesammlung

Textsäuberung und Anpassung („Cleaning“)

# Methoden und Medieneinsatz

# Gründe für eine Einzelprüfung

# Reflexion

# Quellenangabe

Literatur

Internet - die wichtigsten Quellen für Werke von Schiller

eingesetzte Software

# Zeitlicher Ablauf der erfolgten Arbeitsschritte

# Selbstständigkeitserklärung